

ENGLISH ESPAÑOL

OWNER'S MANUAL

WASHING MACHINE

Please read this owner's manual thoroughly before operating and keep it handy for reference at all times.

WT7700H*A



MFL68267001

www.lg.com

TABLE OF CONTENTS

ENGLISH

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

SAFETY MESSAGES

For your safety, the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire, explosion, or electric shock, or to prevent property damage, injury to persons, or death. Your safety and the safety of others is very important. There are many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.



This is the safety alert symbol. This symbol alerts you to potential hazards that can result in property damage and/or serious bodily harm or death.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word DANGER, WARNING or CAUTION. These words mean:

⚠DANGER	You will be killed or seriously injured if you don’t immediately follow instructions.
⚠WARNING	You can be killed or seriously injured if you don’t follow instructions.
⚠CAUTION	You may be slightly injured or cause damage to the product if you do not follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

BASIC SAFETY PRECAUTIONS

⚠WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using this appliance, follow basic precautions, including the following.

- Use this appliance only for its intended purpose as described in this Owner's Manual.
- **Before use, the washer must be properly installed as described in this manual.**
- **Do not wash articles that have been previously cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with gasoline, dry cleaning solvents,** or other flammable or explosive substances, as they give off vapors that could ignite or explode.
- **Do not add gasoline, dry cleaning solvents, or other flammable or explosive substances to the wash water.** These substances give off vapors that could ignite or explode.
- Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot water system that has not been used for 2 weeks or more. HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE. **If the hot water system has not been used for such a period, before using the washer, turn on all hot water faucets and let the water flow from each for several minutes.** This will release any accumulated hydrogen gas. As the gas is flammable, **do not smoke or use an open flame during this time.**
- **Do not allow children to play on or in the washer. Close supervision of children is necessary when the washer is used near children. A child might become trapped inside the washer and suffocate.**
- **Before the washer is removed from service or discarded, remove the lid to prevent children from climbing inside.**
- **Do not install or store the washer where it will be exposed to the weather or freezing temperatures.**
- **Do not tamper with controls.**
- Keep the area underneath and around your appliances free of combustible materials (lint, paper, rags, etc.), gasoline, chemicals and other flammable vapors and liquids.
- Service must be performed by a qualified service technician. **Do not disassemble the washer.**
- **See Installation Instructions for grounding requirements.**
- **WARNING** : This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. ***Wash hands after handling.***

- **ALWAYS follow the fabric care instructions supplied by the garment manufacturer.**
- **Do not place items exposed to cooking oil in your washer.** Items contaminated with cooking oils may contribute to a chemical reaction that could cause a load to catch fire.
- **Use fabric softeners or products to eliminate static only as recommended by the manufacturer.**
- This washer is not designed for maritime use or for mobile installations such as in RVs, aircraft, etc.
- **Turn off the water faucets and unplug the washer if the machine is to be left for an extended period of time, such as during vacations.**
- **Do not use to dry articles containing foam rubber or similarly textured rubber-like materials.**
- Packaging material can be dangerous for children. There is a risk of suffocation! Keep all packaging from children.
- **Always check the inside of the washer for foreign objects before loading laundry. Keep the lid closed when not in use.**
- **Do not reach into the appliance if the tub or agitator is moving.**
- **In the event of a gas leak(such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate the area immediately. Do not turn any appliance or light on or off.** Do not use a ventilating fan. A spark may result in an explosion or fire.

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

⚠WARNING

For your safety, the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire, explosion or electric shock, or to prevent property damage, injury to persons, or death.

GROUNDING REQUIREMENTS

This appliance must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

⚠WARNING

Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in risk of electric shock. Check with a qualified electrician or servicer if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance. If it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician. Failure to follow these warnings can cause serious injury, fire, electric shock, or death.

⚠WARNING

For your safety, the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire, explosion, or electric shock, or to prevent property damage, injury to persons, or death.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION

⚠WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock or injury to persons when using this appliance, follow basic precautions, including the following:

- **Refer to INSTALLATION INSTRUCTIONS for detailed grounding procedures.** Installation instructions are packed with the washer for installer's reference. If the washer is moved to a new location, have it checked and reinstalled by a qualified service technician. Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **For personal safety, this appliance must be properly grounded.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **The power cord of this appliance is equipped with a 3-prong (grounding) plug which mates with a standard 3-prong (grounding) wall outlet** to minimize the possibility of electric shock from this appliance.
- **This washer must be plugged into a 120 VAC, 60 Hz grounded outlet.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **Have the wall outlet and circuit checked by a qualified electrician to make sure the outlet is properly grounded.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **Where a standard 2-prong wall outlet is encountered, it is your personal responsibility and obligation to have it replaced with a properly grounded 3-prong wall outlet.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **Do not install on carpet. Install washer on a solid floor.** Failure to follow this warning can cause serious leak damage.
- **Do not remove ground prong. Do not use an adapter or extension cord. Plug into a grounded 3-prong outlet.** Failure to follow these warnings can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **The washer should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matches the rating plate.** This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits which could cause a fire hazard from overheated wires.
- **Never unplug your washer by pulling on the power cord.** Always grip plug firmly and pull straight out from the outlet. Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **Repair or immediately replace all power cords that have become frayed or otherwise damaged. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **When installing or moving the washer, be careful not to pinch, crush, or damage the power cord.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **The washer must be installed and electrically grounded by a qualified service person in accordance with local codes to** prevent shock hazard and assure stability during operation.
- **The washer is heavy. Two or more people may be needed to install and move the appliance.** Failure to do so can result in back or other injury.
- **Store and install the washer where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to outdoor weather conditions.** Failure to follow this warning can cause serious leak damage.
- **To reduce the risk of electric shock, do not install the washer in humid spaces.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **To reduce the risk of injury to persons, adhere to all industry recommended safety procedures including the use of long sleeved gloves and safety glasses.** Failure to follow all of the safety warnings in this manual could result in property damage, injury to persons or death.
- Never attempt to operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.
- To minimize the possibility of electric shock, unplug this appliance from the power supply or disconnect the washer at the household distribution panel by removing the fuse or switching off the circuit breaker before attempting any maintenance or cleaning.
- **Plug the power plug into the wall socket in the right direction so that the cord runs towards the floor.** If you plug the power plug into the socket in the opposite direction, the electric wires within the cable may be damaged and this may result in electric shock or fire.

⚠WARNING

For your safety, the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire, explosion, or electric shock, or to prevent property damage, injury to persons, or death.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR USE, CARE, CLEANING AND DISPOSAL

⚠WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock or injury to persons when using this appliance, follow basic precautions, including the following:

- **Unplug the washer before cleaning** to avoid the risk of electric shock.
- **Never use harsh chemicals, abrasive cleaners, or solvents to clean the washer.** They will damage the finish.
- **Do not put oily or greasy rags or clothing on top of the washer.** These substances give off vapors that could ignite the materials.
- **Do not wash items that are soiled with vegetable or cooking oil.** These items may contain some oil after laundering. Due to the remaining oil, the fabric may smoke or catch fire by itself.
- **Disconnect this appliance from the power supply before attempting any user maintenance. Turning the controls to the OFF position does not disconnect this appliance from the power supply.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **Do not combine laundry products for use in one load unless specified on the label.**
- **Do not mix chlorine bleach with ammonia or acids such as vinegar. Follow package directions when using laundry products.** Incorrect usage can produce poisonous gas, resulting in serious injury or death.
- **Do not reach into the washer while parts are moving. Before loading, unloading, or adding items, press the START/PAUSE button and allow the drum to coast to a complete stop before reaching inside.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **Do not allow children to play on or in the washer. Close supervision of children is necessary when the washer is used near children. As children grow, teach them the proper, safe use of all appliances.** Failure to comply with these warnings could result in serious injury to persons or death.
- **Destroy the carton, plastic bag, and other packing materials after the washer is unpacked. Children might use them for play. Cartons covered with rugs, bedspreads, or plastic sheets can become airtight chambers.** Failure to comply with these warnings could result in serious injury to persons or death.
- **Keep laundry products out of children's reach. To prevent injury to persons, observe all warnings on product labels.** Failure to comply with these warnings could result in serious injury to persons or death.
- **Remove the lid to the washing compartment before your washer is removed from service or discarded to avoid the danger of children or small animals getting trapped inside.** Failure to do so can result in serious injury to persons or death.
- **Keep hands and foreign objects clear of the lid and latch area when closing the lid. Failure to keep hands clear can result in personal injury.**
- **Do not touch the power plug with wet hands.** This may result in electric shock.
- **Do not touch the water draining from the machine during a high-temperature wash or drying cycle. This water is hot, and touching it may result in burns or injury.**
- **Do not stand on top of the appliance or place objects(such an laundry, lighted candles,lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.** This may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- **Do not install or store the washer where it will be exposed to freezing temperatures. Water may freeze in the hoses and damage the washer. Winterize the washer before storing or moving it in freezing temperatures. Refer to the Maintenance section for instructions.**
- **Do not push the Lid too hard. There is a risk of breaking Lid Glass.**

SAVE THESE INSTRUCTIONS

ENGLISH

FEATURES AND BENEFITS

KEY PARTS AND COMPONENTS

A **INVERTER DIRECT DRIVE MOTOR**
The inverter motor, which is directly connected to the tub, produces little noise and vibration and offers great durability and a long lifespan.

B **ULTRA CAPACITY & NEVERUST™ STAINLESS STEEL TUB**
The efficient design provides you with ultra large capacity.

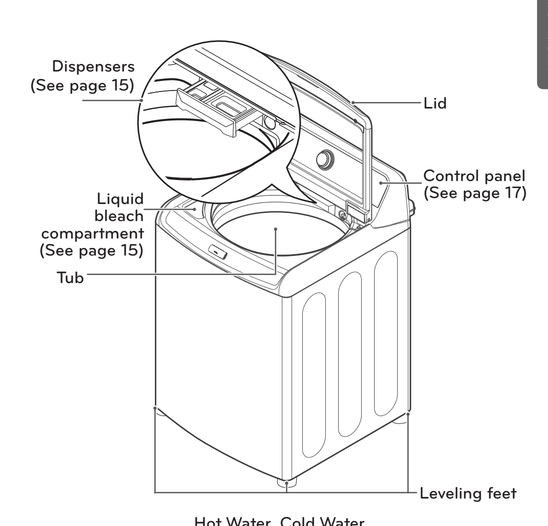
C **TURBO WASH™**
Turbo Wash™ reduces wash time without compromising performance. The precise drum movements and powerful water jets allow for faster soaking, while the Smart Rinse™ Jet Spray allows for quicker rinsing, saving you up to 20 minutes per load without sacrificing washing performance.

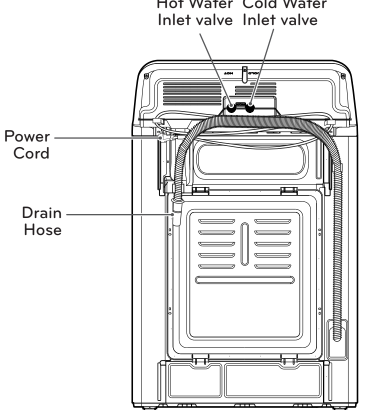
D **ALLERGIENE™**
This powerful, high-temperature steam cycle is designed to reduce up to 95 percent of common household allergens such as dust mites and pet dander, and is certified by the Asthma and Allergy Foundation of America (AAFA).

E **REAR TOUCH PANEL**
The easy to read LED display shows cycle options, setting, cycle status and estimated time remaining. The touch buttons offer more convenience and a premium design aesthetic.

F **SLAM PROOF™LID**
The Slam Proof™ lid is a safety device that closes the lid slowly. The Slam Proof™ hinges allow the lid to close gently and quietly, helping prevent injuries.

G **SMART DIAGNOSIS™**
If you ever experience an issue with your LG washer, you don't have to worry. The SmartDiagnosis™ feature helps the service center diagnose problems over the phone, or with a simple app on your smart phone, helping you minimize costly, inconvenient service calls.





INCLUDED ACCESSORY

- Tie Strap (for securing drain hose)



REQUIRED ACCESSORY (sold separately)



Hot/cold water hoses

- Required accessory is sold separately. It can be ordered through LG Website. US: www.lg.com/us

Part Number
- 5215FD3715U : Hot water hose
- 5215FD3715V : Cold water hose

INSTALLATION INSTRUCTIONS

CHOOSE THE PROPER LOCATION

⚠WARNING

- **The washer is heavy. Two or more people are required when moving and unpacking the washer.** Failure to do so may result in damage to property or serious bodily harm.
- **Store and install the washer where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to outdoor weather conditions. Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.**
- **Properly ground the washer to conform with all electric governing codes and ordinances.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **To reduce the risk of electric shock, do not install the washer in humid spaces.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- To ensure proper air flow, do not block the large opening on the bottom of the washer with carpeting or other materials.
- **Do not remove ground prong. Do not use an adapter or extension cord. Plug into a grounded 3-prong outlet.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.

POWER OUTLET

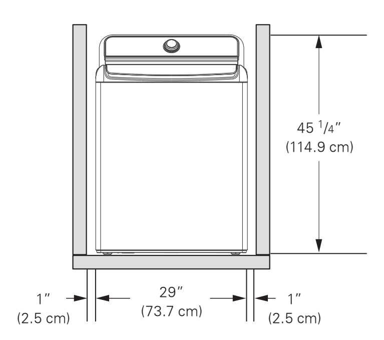
- The power outlet must be within 60 in. (1.5 m) of either side of the washer.
- The appliance and outlet must be positioned so that the plug is easily accessible.
- Do not overload the outlet with more than one appliance.
- The outlet must be grounded in accordance with current wiring electric codes and regulations.
- Time-delay fuse or circuit breaker is recommended.

NOTE: It is the personal responsibility and obligation of the product owner to have a proper outlet installed by a qualified service technician.

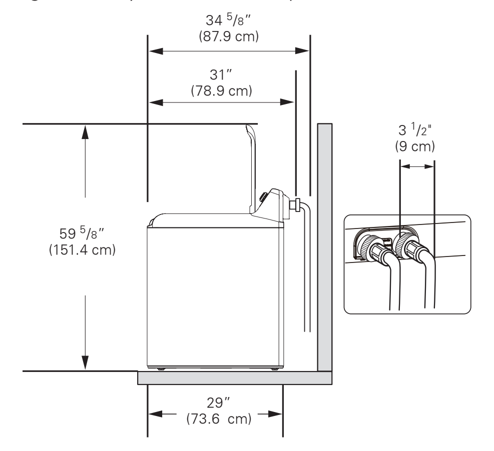
FLOORING

- To minimize noise and vibration, the washer MUST be installed on a solidly constructed floor.
- Allowable slope under the entire washer is a maximum 1 inch. difference from side to side or from front to back.
- Installing on carpeting and soft tile surfaces is not recommended.
- Never install the washer on a platform or weakly supported structure.

NOTE: The washer must be installed on firm flooring to minimize vibration during the spin cycle. Concrete flooring is best, but a wood floor is sufficient, provided it is built to FHA standards. The washer should not be installed on rugs or exposed to weather.



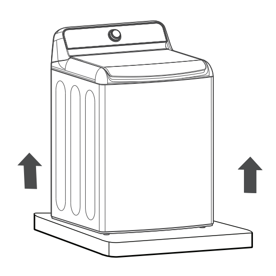
To ensure sufficient clearance for water lines and airflow, allow minimum clearances of at least 1 in. (2.5 cm) at the sides and 4 in. (10 cm) behind the unit. Be sure to allow for wall, door, or floor moldings that may increase the required clearances.



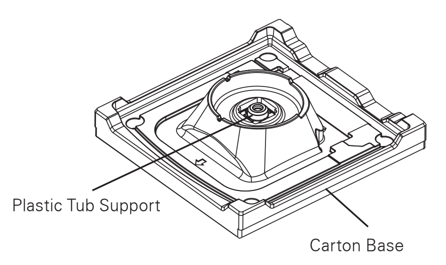
Minimum vertical space from floor to overhead shelves, cabinets, ceilings, etc., is 60 in.

UNPACKING AND REMOVING SHIPPING MATERIAL

1. After removing the carton and shipping material, lift the washer off the foam base. Make sure the plastic tub support comes off with the base and is not stuck to the bottom of the washer.

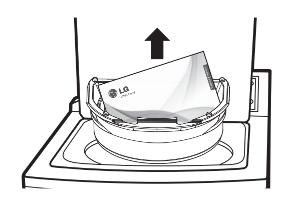


If you must lay the washer down to remove the base packaging materials, always protect the side of the washer and lay it carefully on its side. DO NOT lay the washer on its front or back.

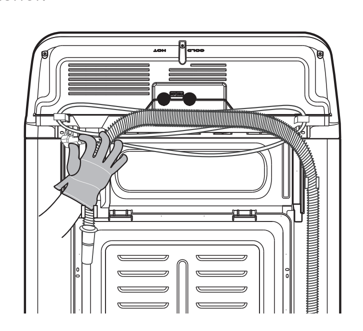


2. Save the foam block (that contains the Owner’s Manual, parts and laundry product samples) for future use. If the washer must be moved in the future, the foam block will help prevent damage to the washer during transportation.

   NOTE: To prevent damage, do not remove the foam block until the washer is at the final location.

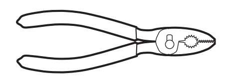


3. Unfasten the power cord from the back of the washer.

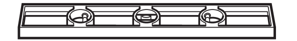


TOOLS YOU WILL NEED

- Adjustable Pliers

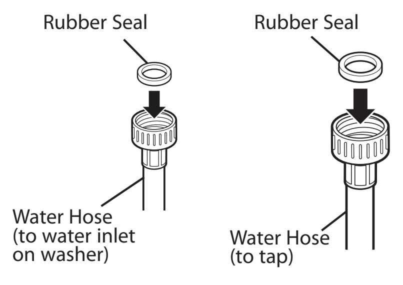


- Carpenter's Level

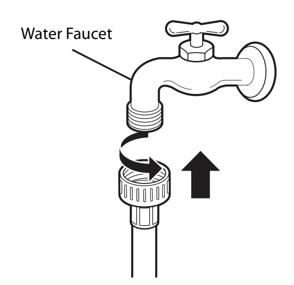


CONNECTING THE WATER LINES

- **LG recommends the use of LG hoses. Any leaking, property damage, or damage to the washing machine caused by an improper installation or by the use of non-LG hoses is not covered under the terms of the LG warranty and is the sole responsibility of the customer and/or an installer.**
- Water supply pressure must be between 20 psi and 120 psi (138~827 kPa). If the water supply pressure is more than 116 psi, a pressure reducing valve must be installed.
- Periodically check the hose for cracks, leaks, and wear, and replace the hose if necessary.
- Make sure that the water lines are not stretched, pinched, crushed, or kinked.
- The washer should never be installed or stored in a location subject to freezing temperatures. Damage to the water lines and internal mechanisms of the washer can result. If the washer was exposed to freezing temperatures prior to installation, allow it to stand at room temperature for several hours before use and check for leaks prior to operation.



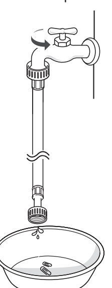
1. Inspect the threaded fitting on each hose and make sure there is a rubber seal in place in both ends of each hose.



⚠WARNING

- **Do not reuse old hoses.** Only use new hoses when you install the washing machine. Old hoses could leak or burst causing flooding and property damage.

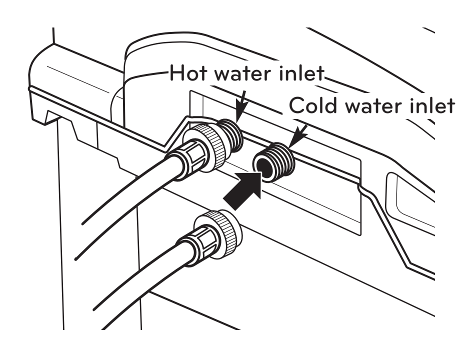
2. Connect the water supply hoses to the HOT and COLD water faucets tightly by hand and then tighten another 2/3 turn with pliers.



⚠WARNING

- **Do not overtighten.** Damage to the coupling can result.

3. Always run a gallon or two of water through each inlet hose to flush dirt, scale and other debris out of the water lines. Doing so will help prevent future problems with clogged filter screens, and will also allow you to verify which water line is hot and which is cold.



⚠WARNING

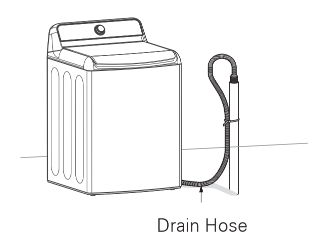
- **Do not overtighten the hoses.** Overtightening can damage the valves resulting in leaking and property damage.

4. Attach the hot water line to the hot water inlet on the back of the washer. Attach the cold water line to the cold water inlet on the back of the washer. Tighten the fittings securely. Turn ON both faucets all the way and check for leaks at both ends of the hoses.

NOTE: Be careful not to cross-thread the hose fittings. This will damage the valve and could result in property damage from leaks.

CONNECTING THE DRAIN HOSE

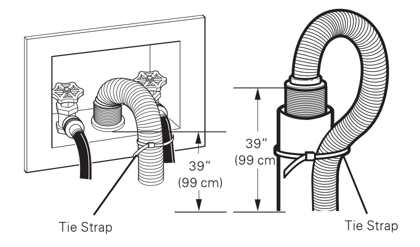
- The drain hose should always be properly secured. Failure to properly secure the drain hose can result in flooding and property damage.
- The drain must be installed in accordance with any applicable local codes and regulations.
- Make sure that the drain hose is not stretched, pinched, crushed, or kinked.



OPTION 1: STANDPIPE

Bend the outlet end of the drain hose to form a U shape. Insert the end of the drain hose into the drain. If the drain is large enough for the flange on the hose to fit inside, then do not insert the flange more than 1-2 inches into the drain. Use the tie strap included with the installation materials in the foam block in the tub to secure the drain hose to the drain.

If the water valves and drain are built into the wall,



fasten the drain hose to one of the water hoses with the tie strap (ribbed side on inside).

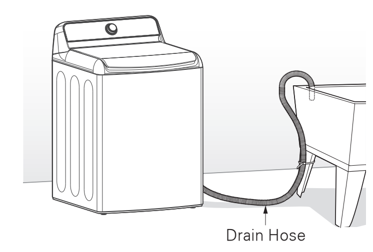
If your drain is a standpipe, fasten the drain hose to the standpipe with the tie strap provided.

NOTE:

- Normal height of the end of the hose should be approximately 35”~47” (0.9~1.2 m) from the floor.
- Do not install the end of the drain hose lower than 29 in. (73.7 cm) or higher than 96 in. (243.8 cm) above the bottom of the washer or more than 60 in. (152.4 cm) away from the washer.
- Never create an airtight seal between the hose and the drain with tape or other means. If no air gap is present, water can be siphoned out of the tub resulting in poor wash/rinse performance or clothing damage.

OPTION 2: LAUNDRY TUB

Bend the end of the drain hose to the desired shape and support it on the edge of the laundry tub. Use the tie strap to secure the drain hose in place.



NOTE:

- Do not use this drain hose with a floor drain. The end of the drain hose must be at least 29 inches above the floor for proper draining to occur.

LEVELING THE WASHER

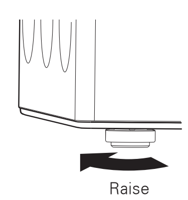
The tub of your new washer spins at very high speeds. To minimize vibration, noise, and movement, the floor must be a level, solid surface.

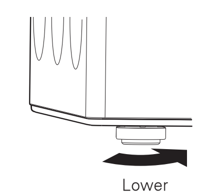
NOTE:

- Adjust the leveling feet only as far as necessary to level the washer. Extending the leveling feet more than necessary can cause the washer to vibrate.
- Before installing the washer, make sure that the floor is clean, dry and free of dust, dirt, water and oil so the washer feet cannot slide easily. Leveling feet that move or slide on the floor can contribute to excessive vibration and noise due to poor contact with the floor.

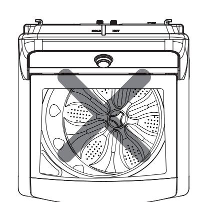
All four leveling feet must rest solidly on the floor. Attempt to rock the washer from corner to corner to make sure that all four leveling feet are in firm contact with the floor.

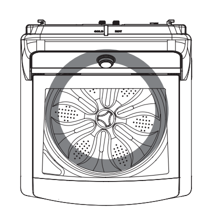
1. Position the washer in its final location, taking special care not to pinch, strain, or crush the water and drain lines. Place a level across the top of the washer.





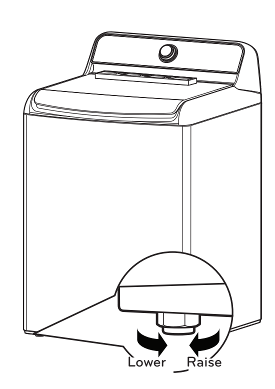
2. Adjust the leveling feet. Turn clockwise to raise the washer or counterclockwise to lower it.





3. To make sure that the washer is properly level, open the lid and look from above to see if the tub is centered. If the tub is NOT centered (as shown in the drawing with the X through it), readjust the front feet. If you have a level, check your washer with the level.

- To check if the washer is level from side to side, place a level on the back edge of the lid.
- To check if the washer is level front to back, place a level at the side of the washer on the edge where the cabinet side meets the top cover. Do not place the level on the top of the lid. Using these surfaces will result in the washer being unlevel.



⚠WARNING

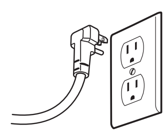
- Using the washing machine without leveling it may result in malfunction caused by the production of excess vibration and noise.
- **Use the leveling feet only when you level the washing machine.** If you raise the leveling feet unnecessarily, it may cause abnormal vibration of the washing machine.

NOTE:

- If the washer's level is not even, the lid may be automatically closed when it is open. If such case occurs, raise the front leg to adjust the level of the washer to be even.

CONNECT TO THE POWER SUPPLY

The washer should be plugged into a 120-VAC, 60-Hz grounded 3-prong outlet. Plug in the washer. Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service technician if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance. If it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician. Failure to follow these warnings can cause serious injury, fire, electrical shock, or death.



⚠WARNING

- **The power outlet must be within 60 inches (1.5 m) of either side of the washer.**
- **The appliance and outlet must be positioned so that the plug is easily accessible.**
- **Do not overload the outlet with more than one appliance.**
- **The outlet must be grounded in accordance with current wiring codes and regulations.**
- Time-delay fuse or circuit breaker is recommended.
- It is the personal responsibility and obligation of the product owner to have a proper outlet installed by a qualified electrician.
- **Do not use a worn or damaged power cord or power plug. Replace or repair it immediately.** Failure to do so may result in death, fire, electric shock, or malfunction.
- **Do not modify the power cord and take care not to damage it when installing or moving the washing machine.** Failure to do so may result in death, fire, electric shock, or malfunction.
- **Make sure that the washing machine is grounded.**
- **Connect this washing machine to a grounded outlet conforming to the rating prior to use.** Failure to do so may result in fire, electric shock, or malfunction.
- **Do not use adaptors or extension cords.** The washing machine should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matches the rating plate. Failure to do so may result in fire, electric shock or disorder.
- **Do not damage or cut off the ground prong of the power cord.** Doing so may cause death, fire, electric shock, or product malfunction.

SORTING WASH LOADS

⚠CAUTION

- **Do not load items higher than the top edge of the tub.** Failure to follow this caution can result in leakage or damage to fabrics.
- **Use the Bedding cycle for buoyant or nonabsorbent items such as pillows or comforters.** Failure to follow this caution can result in leakage.
- **If possible, do not wash any water-resistant items. If you must, please select the Waterproof cycle. (i.e. Water resistant clothing, mattress covers, outdoor clothes, plastic mats etc.)**
- **If waterproof material laundry is washed in a course other than Waterproof, it may result in injury or damage to the washer, clothes, walls, floor, and surrounding objects due to abnormal vibration.**

GROUPING SIMILAR ITEMS

For the best washing results, and to reduce the possibility of damage to clothing, care should be taken to sort the clothing into loads that are made up of similar items.

Mixing different fabric types and/or soil levels can result in poor wash performance, color transfer, discoloration, fabric damage or linting. Fabrics should be sorted into groups as described below.

COLORS

Sort articles by color. Wash dark clothes together in a separate load from light colors or whites. Mixing dark clothes with light clothes can result in dye transfer or discoloration of the lighter clothes.

SOIL LEVEL

Wash heavily soiled clothing together. Washing lightly soiled clothing in the same load with heavily soiled clothing could result in poor wash performance for the lightly soiled clothing.

FABRIC TYPE

Delicate articles should not be mixed with heavier or sturdier fabric types. Washing heavier fabrics in a delicate load can result in poor wash performance for the heavier fabrics and possible damage to the delicates.

LINT TYPE

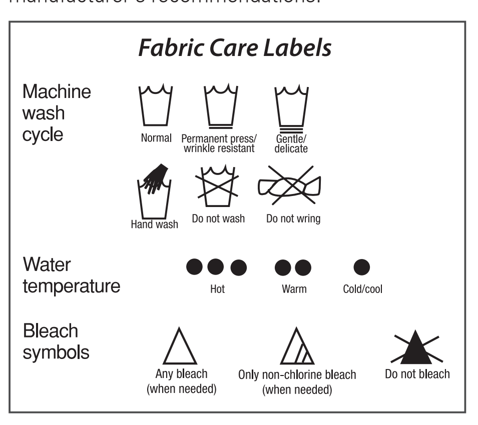
Some fabrics attract and bind lint to them while others give off lint in the laundry process. Avoid mixing these lint collectors and lint producers in the same load. Mixing these fabrics will result in pilling and linting on the lint collectors. (For example, lint collector – knit sweater; lint producer – terry cloth towels.)

SORT LAUNDRY...

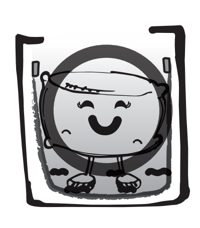
By Colors	By Soil	By Fabric	By Lint
White	Heavy	Delicates	Lint Producer
Lights	Normal	Easy Care	Line Collector
Darks	Light	Sturdy	

FABRIC CARE LABELS

Many articles of clothing include a fabric care label. Using the chart below, adjust the cycle and option selections to care for your clothing according to the manufacturer's recommendations.



LOADING THE WASHER





- Check all pockets to make sure that they are empty. Items such as clips, matches, pens, coins, and keys can damage both your washer and your clothes.
- Close zippers, hooks, and drawstrings to prevent these items from snagging or tangling on other clothes.
- Pretreat heavily stained areas for best results.
- Combine large and small items in a load. Load large items first.
- Large items should not be more than half of the total wash load.
- The washer can be fully loaded, but the tub should not be tightly packed with items. The lid of the washer should close easily.
- To prevent an out-of-balance load, do not wash single items. Add one or two similar items to the load. Large, bulky items, such as a blanket, comforter, or bedspread, should be washed individually.
- Waterproof items do wash or spin Waterproof cycle. (i.e. Water resistant clothing, mattress covers, outdoor clothes, plastic mats etc.)
- The washer will not fill or operate with the lid open.

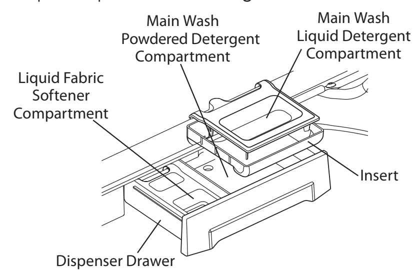
NOTE: Use the Bedding cycle for large or bulky items such as poly-filled jackets, comforters, pillows, etc. These items may not be as absorbent as other laundry items and should be sorted into a separate wash load for optimal results.

Bulky items should be placed as far down in the tub as possible for optimal results. Always place buoyant items at the bottom of the tub. The washer will automatically detect the load size. Because of the high-efficiency wash system, the water level may not completely cover the load.

ABOUT THE DISPENSERS

The automatic dispenser consists of two compartments which hold:

- Liquid fabric softener.
- Liquid or powdered detergent for the main wash.



MAIN WASH DETERGENT COMPARTMENT

This compartment holds laundry detergent for the main wash cycle. The detergent is added to the load at the beginning of the cycle. Always use High-Efficiency (HE) detergent with your washing machine. Either powdered or liquid detergent may be used.

Never exceed the manufacturer's recommendations when adding detergent. Using too much detergent can result in detergent buildup in clothing and the washer.

When using liquid detergent, make sure the liquid detergent cup and insert are in place. Do not exceed the maximum fill line.

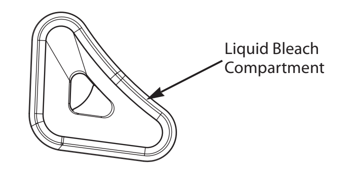
When using powdered detergent, remove the liquid detergent cup from the compartment. Powdered detergent will not dispense with the liquid detergent cup in place.

FABRIC SOFTENER COMPARTMENT

This compartment holds liquid fabric softener, which is automatically dispensed during the final rinse cycle.

Never exceed the manufacturer's recommendations when adding softener. Using too much fabric softener can result in damage to clothing and the washer. Either powdered or liquid fabric softener.

- Always follow the manufacturer's recommendations when adding fabric softener. Do not exceed the maximum fill line. Using too much fabric softener may stain clothes.
- Dilute concentrated fabric softeners with warm water. Do not exceed the maximum fill line.
- Never pour fabric softener directly onto the load or into the tub.



LIQUID BLEACH COMPARTMENT

The bleach dispenser is a separate compartment at the left front of the tub opening. This compartment holds liquid bleach, which is dispensed automatically at the proper time during the wash cycle. Any liquid remaining in the dispenser at the end of the cycle is water, not bleach.

- Do not add powdered bleach to this compartment. The bleach compartment is designed to dispense liquid bleach only. Powdered or liquid color-safe bleach will not dispense properly.
- Always follow the manufacturer's recommendations when adding bleach. Never add more than one cup and do not exceed the maximum fill line since this can cause the bleach to be dispensed immediately, resulting in damage to fabrics. Using too much bleach can damage fabrics.
- Never pour undiluted liquid chlorine bleach directly onto the load or into the tub. Fabric damage can occur.
- Do not use color-safe bleach or Oxi products in the same cycle with liquid chlorine bleach.

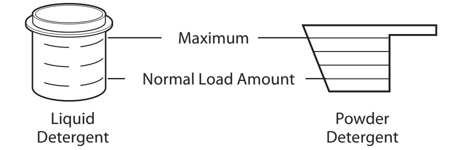
⚠DANGER

Do NOT mix chlorine bleach with ammonia or acids, such as vinegar or rust/scale remover. Mixing chemicals like these can produce a lethal gas, resulting in severe injury or death.

DETERGENT AND DISPENSER USE

A WORD ABOUT DETERGENTS

High-Efficiency (HE) detergents produce fewer suds, dissolve more efficiently to improve washing and rinsing performance, and help to keep the interior of your washer clean. Using detergent that is not HE may cause oversudsing and unsatisfactory performance which could result in error codes, cycle failure, and machine damage.



For proper wash performance, always measure the detergent using the measuring device provided by the detergent manufacturer.

The normal amount of HE detergent needed, for average loads, is less than ½ of the recommended maximum. Use less detergent for soft water, light soil or smaller loads. Never use more than the maximum amount recommended by the detergent manufacturer.



DESIGNED TO USE ONLY HIGH-EFFICIENCY (HE) DETERGENT

IMPORTANT: Your washing machine is designed for use with only High-Efficiency (HE) detergents. HE detergents are formulated specifically for High-Efficiency washers and contain suds-reducing agents. Always look for the HE symbol when purchasing detergent.

IMPORTANT: Not all detergents are the same. Pay careful attention to the amount of detergent used to avoid oversudsing, poor rinsing and detergent buildup in clothing, and residue buildup that can contribute to odors in the machine. NEVER use a cup or scoop other than the one supplied by the manufacturer of the detergent you are using. Never use more than the maximum amount of detergent recommended by the manufacturer. A full scoop or measure of detergent should only be used for very large and heavily soiled loads. Using too much detergent can result in detergent buildup in the washer and in your clothes.

Always measure the detergent amount. While HE detergents are designed for this type of washing machine, be careful when measuring the detergent. For most normal loads, no more than 1/4 to 1/2 a cap or scoop of HE detergent should be used.

NOTE:

- Extra care must be exercised when using 2X and 3X concentrated detergents because even a little bit extra can contribute to the problems mentioned above.
- Detergents designated as HE compatible may not provide optimal results.

USING THE SOFTENER AND DETERGENT DISPENSER

To add detergent, and fabric softener to the automatic dispenser:

1. Open the dispenser drawer.
2. Load the laundry products into the appropriate compartments.
3. Close the drawer before starting the cycle.
4. If using fabric softener on NORMAL or HEAVY DUTY cycles, press the FABRIC SOFTENER button or select the EXTRA RINSE option.

NOTE: It is normal for a small amount of water to remain in the bleach dispenser and softener compartment at the end of the cycle.

IMPORTANT: Do not place or store laundry products, such as detergent, bleach, or liquid fabric softener, on top of your washer or dryer. Wipe up any spills immediately. These products can damage the finish and controls.

USING THE LIQUID BLEACH DISPENSER



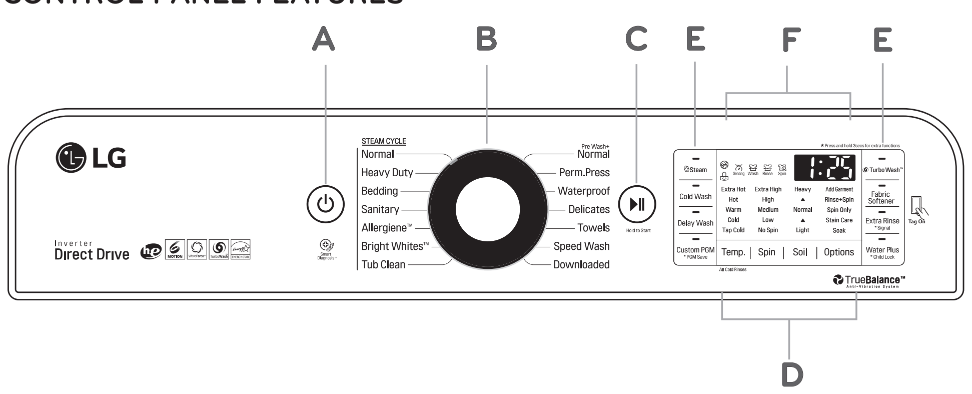
The bleach dispenser automatically dilutes and dispenses liquid bleach at the proper time in the wash cycle.

1. Check clothing care labels for special instructions.
2. Measure liquid bleach carefully, following instructions on the bottle. High-efficiency washers use less water, so less bleach is needed. One half cup is enough for most loads.
3. Carefully pour the pre-measured amount of bleach directly into the bleach dispenser. If you are using powdered bleach of any kind, pour it directly into the tub before adding the laundry. Never add powdered bleach to the liquid bleach dispenser.

- Never pour undiluted liquid chlorine bleach directly onto clothes or into the tub.
- Do not pour powdered bleach into bleach dispenser.
- Do not place laundry items on top of the bleach dispenser when loading and unloading the washer.
- Always measure and pour bleach carefully. Avoid overfilling or splashing when adding bleach to the dispenser. The maximum capacity of the bleach dispenser is one cup of bleach per wash cycle. Overfilling could result in bleach being dispensed immediately, which can result in damage to the clothes in the washer.

HOW TO USE

CONTROL PANEL FEATURES



A POWER (ON/OFF) BUTTON

Press to turn the washer ON. Press again to turn the washer OFF. Pressing the POWER button during a cycle will cancel that cycle and any load settings will be lost. The lid will unlock after a brief pause.

NOTE:

- If there is any water remaining in the tub after the washer shuts off, it will drain following 4-minutes delay. The washer can be restarted any time before the drain begins. However, once the water begins to drain, all functions will be suspended until the water has been completely drained and the washer shuts off.
- When you press Power button, Normal Course will be lighted on. But, to select Normal Cycle, you need to turn the knob to turn on the light of Normal Course and activate the set options.

B CYCLE SELECTOR KNOB

Turn this knob to select the desired cycle. Once the desired cycle has been selected, the standard presets will appear in the display. These settings can be adjusted using the cycle setting buttons any time before starting the cycle.

NOTE: To protect your clothing, not all settings are available on all cycle selections.

C START/PAUSE BUTTON

Press this button more than 0.4 seconds hold to start the selected cycle. If the washer is running, use this button to pause the cycle without losing the current settings.

NOTE: If you do not press the START/PAUSE button within 60 minutes of selecting a cycle, the washer automatically turns OFF and all cycle settings are lost. And any water remaining in the tub will be drained.

D CYCLE MODIFIER BUTTONS

Use these buttons to adjust the settings for the selected cycle. The setting lights above the buttons illuminate to show the current selection.

E SPECIAL CYCLE AND OPTION BUTTONS

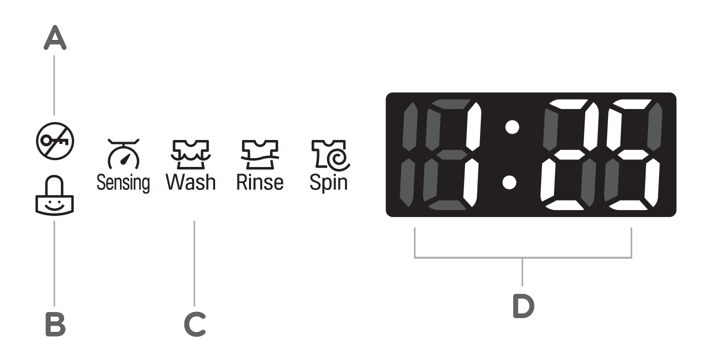
These buttons allow you to select special cycles or options.

F TIME AND STATUS DISPLAY

The display shows the cycle status and estimated time remaining.

TIME AND STATUS DISPLAY

The time and status display shows the estimated time remaining and cycle progress.



A **LID LOCK INDICATOR**

The Lid Lock indicator will illuminate once a cycle has started. The indicator light will stay on until the cycle is paused, stopped or has finished.

B **CHILD LOCK**

When the Child Lock function is activated, the LED lights up. When the Child Lock function is set, except for the POWER button, the other functions are disabled. Once the Child Lock function is disabled, the LED will turn off.

C **CYCLE STATUS INDICATOR**

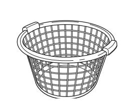
These LEDs will illuminate when a cycle is selected to indicate which stages will run. When a cycle is running, the LED for the active stage will blink, and the LEDs for the remaining stages will remain steady. Once a stage is complete, the LED will turn off. If a cycle is paused, the active stage LED will stop blinking.

D **ESTIMATED TIME REMAINING**

When a cycle is selected, the default time for that cycle is displayed. This time will change as modifiers or options are selected. Once the START/PAUSE button is pressed, the washer will measure the size of the load. The estimated time may change once the load size has been measured. If Delay Wash is set, the remaining delay time counts down until the cycle begins.

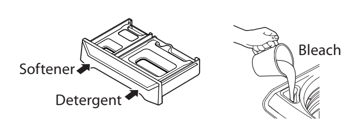
NOTE: The time shown is only an estimate. This time is based on normal operating conditions. Several external factors (load size, room temperature, incoming Water temperature, water pressure, etc.) can affect the actual time.

OPERATING THE WASHER



1 SORT LAUNDRY AND LOAD THE WASHER

Sort laundry by fabric type, soil level, color and load size, as needed. Open the lid and load items into the washer.



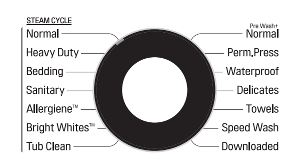
2 CLEANING PRODUCTS

Add High-Efficiency (HE) detergent to the detergent dispenser. If bleach or fabric softener is to be used, add these to the appropriate dispensers.



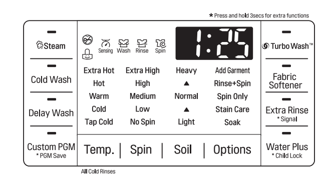
3 TURN ON THE WASHER

Press the POWER button to turn ON the washer. The lights around the cycle selector knob will illuminate and a chime will sound.



4 SELECT A CYCLE

Turn the cycle selector knob in either direction to select the desired cycle. The preset Wash Temp., Spin, Soil, Options and option settings for that cycle will be shown. When you press Power button, Normal Course will be lighted on. But, to select Normal Cycle, you need to turn the knob to turn on the light of Normal Course and activate the set options.



5 ADJUST SETTINGS

Default settings for the selected cycle can now be changed, if desired, using the cycle modifier and option buttons.

NOTE: Not all modifiers and options are available on all cycles. A different chime will sound and the LED will not come on if the selection is not allowed.



6 BEGIN CYCLE

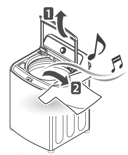
Press and hold the START/PAUSE button to begin the cycle. The lid will lock, and the washer will agitate briefly without water to measure the weight of the load. If the START/PAUSE button is not pressed within 60 minutes, the washer will shut off and all settings will be lost.

Add Garment

7 ADD GARMENT LIGHT

The Add Garment light will illuminate near the beginning of the wash cycle to indicate when it is safe to add items to the load. Press the START/PAUSE button to pause the cycle and add garments to the load. Press the START/PAUSE button to resume the cycle.

NOTE: It is not recommended to add items unless the Add Garment light is illuminated, as this could result in poor performance and/or clothing damage.



8 END OF CYCLE

When the cycle is finished, a melody will sound. Immediately remove your clothing from the washer to reduce wrinkling.

⚠WARNING

- To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, **read the IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS before operating this appliance.**

CYCLE GUIDE

The cycle guide below shows the default settings, available options and recommended fabric types for each cycle. Allowable modifier adjustments are shown below the default setting for each cycle.

(shaded)	**Default Setting**
●	**Available options**
★	**Cannot be used if Steam is selected**
■	**Turbo Wash™ will be deselected**

Cycle	Fabric or Load Type	Wash Mode	Temp.	Spin	Soil	Soak	Stain Care	Extra Rinse	Water Plus	Delay Wash	PGM Save
Normal	Cotton, linen, shirts, jeans, mixed loads	Steam **Turbo Wash™** Cold Wash[b] Fabric Softener	Extra Hot[b] Hot **Warm** Cold Tap Cold	Extra High **High** Medium Low[a] No Spin	Heavy **Normal** Light	★	■[c]	●	●	●	●
Heavy Duty	Heavily soiled cotton fabrics	Steam **Turbo Wash™** Fabric Softener	Hot **Warm** Cold Tap Cold	Extra High **High** Medium Low No Spin	**Heavy** Normal Light	★	■	●	●	●	●
Bedding	Large items such as blankets, comforters, and sheets.	**No Option** Steam Cold Wash Fabric Softener	Hot **Warm** Cold Tap Cold	Medium **Low** No Spin	Heavy **Normal** Light	★		●		●	●
	Use the Bedding cycle for items such as pillows, comforters, pet bedding and other articles which have difficulty absorbing water. DO NOT WASH EXCESSIVELY LARGE ITEMS. If large/bulky items do not fit easily into the tub, there may not be enough room for them to move during washing. Keep like items together; do not mix large bulky items with smaller clothing items. Failure to follow these instructions may result in damage to the clothing or to the washer.										
Sanitary	White fabrics	**No Option** Steam Turbo Wash™ Fabric Softener	**Extra Hot**	Extra High **High** Medium Low No Spin	**Heavy** Normal Light	★		●	●	●	●
Allergiene™	Heavily soiled underwear, work clothes, diapers, etc. (less than 11 lbs.)	**Steam**	**Extra Hot**	Extra High **High** Medium Low No Spin	**Heavy** Normal Light			●	●	●	●
Bright Whites™	Cotton, underwear, pillow covers, bed sheets, baby wear. (less than 12 lbs.)	**No Option** Steam Turbo Wash™ Fabric Softener	**Hot** Warm	Extra High High **Medium** Low No Spin	**Heavy** Normal Light	★		●	●	●	●
Tub Clean	Refer to page 27.	**Steam**	**Hot**	**High**	**Light**					●	

[a] The Low spin speed is available only with the Heavy soil level.
[b] Cold Wash and Extra Hot are not available with the Heavy soil level.
[c] Stain Care cannot be used if Cold Wash is selected.

NOTE: The following options can only be used independently of each other: Steam, Turbo Wash™, Fabric Softener, Cold Wash.
Soak and Stain Care cannot be selected together.

ENGLISH

CYCLE GUIDE

The cycle guide below shows the default settings, available options and recommended fabric types for each cycle. Allowable modifier adjustments are shown below the default setting for each cycle.

- (grey shading) Default Setting
- ● Available options
- ★ Cannot be used if Steam is selected
- ■ Turbo Wash™ will be deselected

Cycle	Fabric or Load Type	Wash Mode	Temp.	Spin	Soil	Soak	Stain Care	Extra Rinse	Water Plus	Delay Wash	PGM Save
Pre Wash+ Normal	Cotton, linen, shirts, jeans, mixed loads	**Fabric Softener**	Hot **Warm** Cold Tap Cold	Extra High **High** Medium Low No Spin	**Normal** Light			●	●	●	●
Perm. Press	Dress shirts/ pants, wrinkle-free clothing, poly/ cotton blend clothing, table- cloths	**No Option** Turbo Wash™ Cold Wash Fabric Softener	**Warm** Cold Tap Cold	High **Medium** Low No Spin	Heavy **Normal** Light	●		●	●	●	●
Waterproof	Waterproof items - i.e. Water resistant clothing, mattress covers, outdoor clothes, plastic mats etc. (less than 14 lbs.)	**No Option**	**Warm** Cold Tap Cold	**Low** No Spin	Heavy Normal **Light**			●	●	●	●
Delicates	Dress shirts/ blouses, nylons, sheer or lacy garments (less than 8 lbs.)	**Fabric Softener**	Warm Cold **Tap Cold**	**Low** No Spin	Heavy Normal **Light**	●		●	●	●	●
Towels	Big towels, small towels	**No Option** Turbo Wash™ Cold Wash Fabric Softener	Hot **Warm** Cold Tap Cold	Extra High **High** Medium Low No Spin	Heavy **Normal** Light	●	■[c]	●	●	●	●
Speed Wash	Lightly soiled and small loads	**Turbo Wash™**	**Warm** Cold Tap Cold	Extra High **High** Medium Low No Spin	Heavy Normal **Light**	●		●	●	●	●
Downloaded	The downloaded cycle (See page 22.)										

[a] The Low spin speed is available only with the Heavy soil level.
[b] Cold Wash and Extra Hot are not available with the Heavy soil level.
[c] Stain Care cannot be used if Cold Wash is selected.

NOTE: The following options can only be used independently of each other: Steam, Turbo Wash™, Fabric Softener, Cold Wash.
Soak and Stain Care cannot be selected together.

NOTE:

To protect your garments, not every wash/rinse temperature, spin speed, soil level, or option is available with every cycle. A chime will sound and the LED will not light if the selection is not allowed.

*When a cycle is selected, the default time for that cycle is displayed. This time will change as modifiers or options are selected. Once the START/PAUSE button is pressed, the washer will measure the load. The estimated time may change once the load has been measured. The washer automatically adjusts the wash time for the amount of laundry, water pressure, water and other operating conditions.

WASH CYCLES

Wash cycles are designed for the best wash performance for each type of load. Select the cycle that best matches the load contents for maximum wash performance and fabric care. Turn the knob to the desired cycle. When you select a wash cycle, the light for the corresponding wash cycle will turn on. See page 19, **OPERATING THE WASHER**, for more details on operating methods.

Normal
Use this cycle to wash all normal items, except delicate fabrics such as wool or silk.

NOTE: Pressing the START/PAUSE button without selecting a cycle will cause the NORMAL cycle to begin immediately using the default settings.

Heavy Duty
This cycle is for washing heavily soiled laundry using more powerful wash motions.

NOTE: When washing large loads, in order to deliver the best performance, there will be brief periods of 2 minutes or more without agitation. These soak periods are part of the cycle's design, and are normal.

Bedding
This cycle is for washing blankets or bulky items.

NOTE: Do not use this cycle to wash a mixed load of bedding and non-bedding items.

Sanitary
This wash cycle reduces 99.9% bacteria on laundry through high temperature.



Protocol P172
Sanitization Performance of Residential and Commercial, Family Sized Clothes Washers

Allergiene™
This cycle is a powerful, high temperature cycle designed specifically to reduce certain allergens.

NOTE:
- Selecting the ALLERGIENE™ cycle automatically incorporates steam into the wash cycle.
- The ALLERGIENE™ cycle can significantly reduce allergens in bedding and clothing.
- The ALLERGIENE™ cycle helps reduce dust mite populations and helps reduce allergens. Due to the higher energy and temperatures used, the ALLERGIENE™ cycle is not recommended for wool, silk, leather, or any other delicate or temperature-sensitive items

Bright Whites™
This cycle is for washing white items only.

Tub Clean
Use this cycle to clean the tub of your washing machine.

Pre Wash+ Normal
Washing laundry with Pre Wash+ Normal cycle that pretreats immediate stain without hand-wash.
i.e. Necessary for clothes which could be smelled badly without prompt laundry.

Perm.Press
This cycle is for washing items such as wrinkle-free clothes or tablecloths to minimize wrinkles.

Waterproof
This cycle is used for washing waterproof material.
NOTE:
- Do not use any other wash cycle to wash waterproof fabrics. (i.e. Water resistant clothing, mattress covers, outdoor clothes, plastic mats etc.)
- Do not use this cycle to wash a mixed load of waterproof and non-waterproof items.
- Use only the waterproof cycle, after checking the washing instruction label on the fabric.
- Do not wash other fabrics using the waterproof cycle.

⚠WARNING
- If waterproof material laundry is washed in a course other than Waterproof, it may result in injury or damage to the washer, clothes, walls, floor, and surrounding objects due to abnormal vibration.

Delicates
This cycle is for washing lingerie or sheer and lacy clothes which can easily be damaged.

Towels
Use this cycle for washing towels, shirts, jeans and mixed loads.

Speed Wash
Use the Speed Wash cycle to quickly wash lightly soiled clothing and small loads. For high wash and rinse efficiency, washing small loads of 2-3 lightly soiled garments is recommended.

NOTE: Use very little detergent in this cycle. If you want additional rinsing, you can add extra rinses by using the Extra Rinse button.

Downloaded
If you downloaded a cycle using the Tag On feature, it will be placed in the Download cycle position. Choose the Downloaded cycle to run the Downloaded cycle.

NOTE: The default cycle for this position is Small Load, used for normally soiled loads with just a few items. The Small Load cycle is also available to download.

CYCLE MODIFIER BUTTONS

Each cycle has default settings that are selected automatically. You may also customize these settings using the cycle modifier buttons. Press the button for the desired modifier until the indicator light for the desired setting is lit. The washer automatically adjusts the water level for the type and size of wash load for best results and maximum efficiency. Due to the high-efficiency nature of this product, water levels may be much lower than expected. This is normal and cleaning/rinsing performance will not be compromised.

NOTE: To protect your garments, not every wash/temperature, spin speed, soil level, or option is available with every cycle. A chime will sound and the LED will not light if a selection is not allowed.

Extra Hot	Extra High	Heavy	Add Garment
Hot	High	▲	Rinse+Spin
Warm	Medium	Normal	Spin Only
Cold	Low	▲	Stain Care
Tap Cold	No Spin	Light	Soak
Temp.	Spin	Soil	Options

Temp.

Temp. selects the wash and temperature combination for the selected cycle. Press the Temp. button until the indicator light for the desired setting is lit. All rinses use tap cold water.

- Select the water temperature suitable for the type of load you are washing. Follow the garment fabric care labels for best results.

Spin

Higher spin speeds extract more water from clothes, reducing drying time and saving energy.

Press the Spin button until the desired speed is selected. Some fabrics, such as delicates, require a slower spin speed. To protect your clothing, not all spin speeds are available for all cycles.

Soil

Adjusting the soil level setting will modify the cycle times and/or wash actions. Press the Soil button until the desired soil level is selected.

NOTE: This feature needs more time for heavily soiled loads or less time for lightly soiled loads.

Options

Pressing the Options button will allow you to select additional features, such as Soak, Stain Care, Spin Only, and Rinse+Spin. Pressing the Options button before selecting a cycle will automatically default to the Normal cycle with the Soak feature selected.

OPTIONS

After selecting a cycle, press the Options button to select additional features for your load.

NOTE:

- To protect your garments, not every feature is available with every cycle.
- If the START/PAUSE button is not pressed within 60 minutes to start the cycle, the control will shut off and all settings will be lost.

SOAK

This option provides 30-minutes presoak prior to the start of the selected cycle. Use the SOAK option to presoak garments to help remove difficult spots or stains on fabrics. At the end of the presoak time, the selected cycle will begin with the same water used for the soak.

NOTE: You cannot select the SOAK option in the TUB CLEAN, WATERPROOF, and ALLERGIENE™ cycles or with the STEAM option selected.

STAIN CARE

Use this option for heavily soiled loads that need improved stain treatment. When Stain Care is selected, the wash cycle will begin with warm water to help prevent the setting of certain types of stains. Then, as the cycle progresses, hot water will be added to gradually increase the water temperature to help remove stains that require treatment at higher temperatures.

NOTE:

- Best results are obtained with smaller loads (less than 6 lbs.)
- If you select STAIN CARE, the COLDWASH option is not available.

SPIN ONLY

Use this option to drain the water from the tub and spin out the clothes. This can be used, for example, if the wash cycle is interrupted by a power failure. The spin speed can be adjusted by using the SPIN SPEED button.

1. Press the POWER button to turn on the washer.
2. Press the Options button repeatedly until Spin Only is selected.
3. Press the Spin button to select the desired spin speed. Selecting NO SPIN and EXTRA HIGH are not allowed.
4. Press the START/PAUSE button.

RINSE + SPIN

Select this option to rinse and spin a load separately from a regular cycle. This can be helpful in preventing fresh stains from setting in fabrics. You can change the spin speed by pressing the SPIN SPEED button.

1. Press the POWER button to turn on the washer.
2. Press the Options button until the Rinse+Spin indicator light is lit. (The cycle light will turn off.)
3. Press the START/PAUSE button to start the cycle.

SPECIAL DRAIN FEATURE

This washer is equipped with a special feature that is designed to make your washer as safe as possible. If the washer is paused or shut off while there is still water in the tub, the water will drain automatically after several minutes of inactivity. This helps keep children safe by reducing the possibility of water remaining in the tub.

Any water remaining in the tub will automatically drain 4 minutes after the washer has shut off. If the washer is paused and the START/PAUSE button is not pressed within 60 minutes, the washer will shut off and all cycle settings will be lost. And any water remaining in the tub will be drained.

The washer can be turned on or restarted any time before the drain begins. However, once the washer begins to drain, all controls and functions will be disabled until the water has been completely drained and the washer shuts off.

OPTION BUTTONS

Your washing machine features several additional cycle options that customize cycles to meet your individual needs. To use these options, select the desired option AFTER selecting the desired cycle.

After selecting the desired cycle and settings, press the cycle option button(s) for the option(s) you would like to add. The button will light when that option is selected. If the selected option is not allowed for the selected cycle, the chime will sound twice to alert you and the LED will not illuminate.

NOTE:
- To protect your garments, not every option is available with every cycle.
- If the START/PAUSE button is not pressed within 60 minutes to start the cycle, the control will shut off and all settings will be lost.

STEAM

Adding the Steam option to a wash cycle helps provide superior cleaning performance. By using hot steam, the fabrics will get the cleaning benefits of a very hot wash.

⚠WARNING
- **Do not touch the lid during steam cycles.** The lid surface can become very hot. Allow the lid lock to release before opening the door.
- **Do not attempt to override the lid lock mechanism or reach into the washer during a steam cycle.** Steam can cause severe burns.

NOTE:
- The steam option cannot be used with all cycles.
- The STEAM option is automatically deselected if Turbo Wash™ is selected for the NORMAL, HEAVY DUTY,SANITARY, and BRIGHT WHITE™ cycles.
- Steam may not be clearly visible during the steam cycles. This is normal. Too much steam could damage clothing.
- Do not use steam with delicate fabrics such as wool, silk, or easily discolored fabrics.

COLD WASH

This option saves energy by using cold water while increasing the wash and rinse times to maintain wash performance.

NOTE:
- The Stain Care feature cannot be selected with the Cold Wash option.
- Wash time will increase up to 50% with the Cold Wash option.
- For best wash results, only wash small loads (less than 8 pounds) with the Cold Wash option.

DELAY WASH

Once you have selected the cycle and other settings, press this button to delay the start of the wash cycle. Each press of the button increases the delay time by 1 hour, for up to 19 hours. Once the desired delay time is set, press the START/PAUSE button to start the delay time.

NOTE: If the START/PAUSE button is not pressed to begin the delay time, the washer will automatically shut off after 60 minutes and all cycle settings will be lost.

CUSTOM PROGRAM (PGM)

Custom Program allows you to store a customized wash cycle for future use. It allows you to save your favorite temperature, spin speed, soil level, and other options for a cycle, and then recall them at the touch of a button. To create a Custom Program:

1. Press the POWER button to turn on the washer.
2. Turn the cycle selector knob to select the desired cycle.
3. Press the cycle modifier button to change the desired setting.
4. Press the cycle option button to add the desired options.
5. Press and hold the Custom PGM button for 3 seconds.

TO RUN A CUSTOM PROGRAM:

1. Press the POWER button to turn on the washer.
2. Briefly press the Custom PGM button. The stored settings will display.
3. Press the START/PAUSE button to start the cycle. (Pressing any other button at this time will cancel the Custom Program.)

NOTE: You may only save one custom program at a time. Pressing and holding the Custom PGM button will overwrite any previously saved custom program.

TURBO WASH™

Adding the Turbo Wash™ option reduces the cycle time while still providing similar wash performance to the same cycle without Turbo Wash™.

NOTE:
- The Turbo Wash™ option cannot be used with all cycles.
- Turbo Wash™ defaults ON for NORMAL, HEAVY DUTY and SPEED WASH cycles.
- Turbo Wash™ is automatically deselected for NORMAL, HEAVY DUTY, BRIGHT WHITES™ and SANITARY cycles if the STEAM option is selected.

FABRIC SOFTENER

The fabric softener is dispensed in the final rinse. Select the Fabric Softener button if you are using fabric softener.

EXTRA RINSE

This option will add an extra rinse to the selected cycle. Use this option to help ensure the removal of detergent or bleach residue from fabrics. Liquid fabric softener, if used, is always dispensed in the final rinse.

NOTE: You cannot select the Extra Rinse option with the Spin Only option and Tub Clean cycle.

WATER PLUS

Use this option if you wish to add more water to your wash load. This option is especially useful for large or bulky loads.

NOTE:

- If the washing machine reaches its maximum water level, the Water Plus button will have no effect.
- You cannot select the Water Plus option in the Tub Clean and Bedding cycles.

SIGNAL

The washing machine plays a melody when the wash cycle has finished. The volume of the melody is adjusted using the Extra Rinse button.

Press and hold the Extra Rinse button for 3 seconds to adjust the volume of the signal. Press and hold the button repeatedly to adjust the volume of the melody. When no signal is heard, the signal is off. The volume settings are LOW – HIGH – OFF. The signal volume can be adjusted at any time as long as the washer is turned ON.

CHILD LOCK

Use this option to disable the controls. This feature can prevent children from changing cycles or operating the machine. Once the Child Lock is set, it must be deactivated before any controls, except the power button, can be used. Once the washer has shut off, the power button will allow the machine to be turned ON, but the controls will still be locked. When the controls are locked, CL will display alternately with the estimated time remaining.

Press and hold the Water Plus button for 3 seconds to activate or deactivate Child Lock.

NOTE: Once the controls are locked, they must be manually unlocked to restore operation.

ADD GARMENT

Laundry may ONLY be added to the load at the proper time in the wash cycle. When the Add Garment light is illuminated, it is safe to pause the cycle and add more items to the load. If garments are added when the Add Garment light is off, the washer will not adjust for these items which could result in poor performance and/or fabric damage.

1. Press the START/PAUSE button to pause the washer.
2. Open the lid after it unlocks.
3. Add your additional items.
4. Close the lid.
5. Press the START/PAUSE button. The cycle will resume after the lid locks.

CARE AND CLEANING

⚠WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, read and follow this entire Owner's Manual, including the Important Safety Instructions, before operating this washer.

- **Unplug the washer before cleaning to avoid the risk of electric shock.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **Never use harsh chemicals, abrasive cleaners, or solvents to clean the washer.** They will damage the finish.

REGULAR CLEANING

CLEANING THE EXTERIOR

Proper care of your washer can extend its life. The outside of the machine can be cleaned with warm water and a mild, nonabrasive household detergent. Immediately wipe off any spills with a soft, damp cloth.

IMPORTANT: Do not use solvents, cleaning alcohols, or similar products. Never use steel wool or abrasive cleaners because they can damage the surface.

CARE AND CLEANING OF THE INTERIOR

Use a towel or soft cloth to wipe around the washer lid opening and lid glass.

Always remove items from the washer as soon as the cycle is complete. Leaving damp items in the washer can cause wrinkling, color transfer, and odor. Run the Tub Clean cycle once a month, or more often if needed, to remove detergent buildup and other residue.

TUB CLEAN CYCLE

Some environmental and usage conditions can cause a residue to build up in the tub over time and can lead to a mildewy or musty smell. The Tub Clean cycle is specially designed to remove this buildup using bleach or other cleaners designed specifically for cleaning washing machines. Run the Tub Clean cycle once a month, or more often under heavy use conditions or if odor is present

1. Remove any clothing from the tub.
2. Fill the bleach dispenser to the MAX line with liquid chlorine bleach. Do not overfill the bleach dispenser. Overfilling will cause the bleach to dispense immediately.

NOTE: For other tub cleaning products, follow the cleaner manufacturer's instructions and recommendations. For powdered cleaning products, add the cleaner to the main wash compartment of the dispenser drawer after removing the liquid detergent dispenser insert.

3. Close the lid and press the POWER button to turn the washer ON. Turn the knob to select the Tub Clean cycle then press the START/PAUSE button to begin the cycle. Selecting any other cycle after Tub Clean has been selected will cause the Tub Clean cycle to be cancelled.
4. After the cycle ends, open the lid and allow the tub interior to dry completely.

NOTE:

- Never load laundry while using TUB CLEAN. The laundry may be damaged or contaminated with cleaning products. Make sure to run the Tub Clean cycle ONLY when the tub is empty.
- It is recommended to leave the lid open after finishing the laundry to keep the tub clean.
- It is recommended that Tub Clean should be repeated monthly.

REMOVING MINERAL BUILDUP

If you live in an area with hard water, mineral scale can form on internal components of the washer. Use of a water softener is recommended in areas with hard water.

Use a descaler, such as Washer Magic®, to remove visible mineral buildup. After descaling, always run the Tub Clean cycle before washing clothing.

Mineral scale and other spots may be removed from the stainless steel tub using a stainless steel cleaner. Do NOT use steel wool or abrasive cleaners.

LEAVE THE LID OPEN

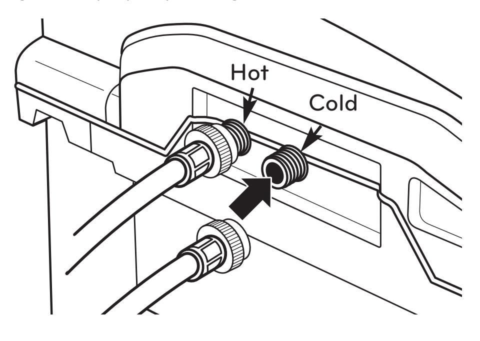
If the washer will not be used for several days, leave the lid open overnight to allow the tub to dry.

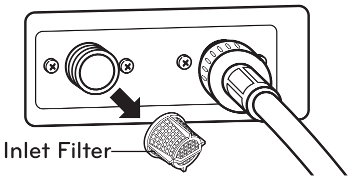
MAINTENANCE

CLEANING THE WATER INLET FILTERS

If the washer does not fill properly, an error message will show on the display. The inlet valve filter screens could be plugged by hard water scale, sediment in the water supply, or other debris.

NOTE: The inlet screens protect the delicate parts of the inlet valve from being damaged by particles that could enter the valves with the water supply. Operating the washer with these filters removed could cause a valve to stick open resulting in flooding and/or property damage.





1. Turn OFF both water faucets completely. Unscrew the hot and cold water lines from the back of the washer.

IMPORTANT: Aftermarket hoses are not guaranteed to fit or function correctly. Other hoses may not tighten correctly and could cause leaks. Subsequent damage to product or property will not be covered under the terms of the product warranty.

2. Carefully remove the filters from the water valves and soak them in white vinegar or a lime scale remover, following the manufacturer's instructions. Be careful not to damage the filters while cleaning.
3. Rinse thoroughly before reinstalling. Press the filters back into place.
4. Before reattaching the hoses, flush the hoses and water lines by running several gallons of water into a bucket or drain, preferably with the faucets wide open for maximum flow.

NOTE: *IE* message may blink on the display when the water pressure is weak or an inlet filter is clogged with dirt. Clean the inlet filter.

⚠WARNING

- **Unplug the power cord and turn off the faucets before cleaning.** Failure to do so may cause electric shock.
- **Do not use the washing machine without the inlet filters.** If you use the washing machine without the inlet filters it will cause leaks and product malfunction.
- If you use the washing machine in an area with hard water, the inlet filter may clog due to lime buildup.

STORING THE WASHER

If the washer will not be used for an extended period of time and is in an area that could be exposed to freezing temperatures, perform the following steps to protect the washer from damage.

1. Turn OFF the water supply.
2. Disconnect the hoses from the water supply and drain water from the hoses.
3. Plug the power cord into a properly grounded electrical outlet.
4. Add 1 gallon of nontoxic recreational vehicle (RV) antifreeze to the empty tub and close the lid. **Never** use automotive antifreeze.
5. Press the POWER button, then select Spin Only. Press the START/PAUSE button to activate the drain pump. Allow the drain pump to run for one minute, then press the POWER button to shut off the washer. This will expel some of the antifreeze, leaving enough to protect the washer from damage.
6. Unplug the power cord, dry the tub interior with a soft cloth, and close the lid.
7. Remove the inserts from the dispenser. Drain any water in the compartments and let them dry.
8. Store the washer in an upright position.
9. To remove the antifreeze from the washer after storage, run a complete Speed Wash cycle using detergent. Do not add laundry to this cycle.

CLEANING THE WASHER

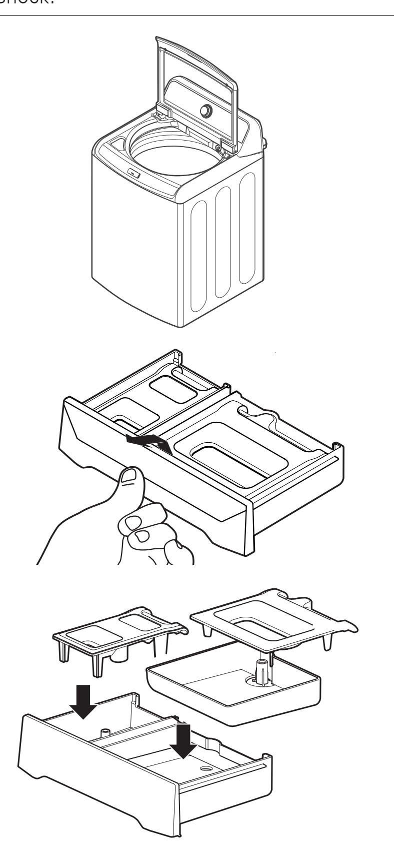
PROPER USE OF DETERGENT

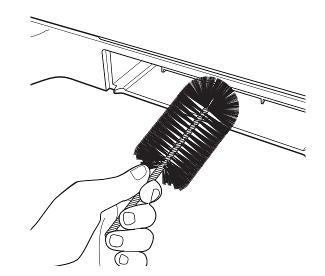
Using too much detergent is a common cause of laundry problems. Today's detergents are formulated to be effective without visible sudsing. Be sure to carefully read and follow manufacturer's recommendations for how much detergent to use in your wash. You can use less detergent if you have soft water, a smaller load, or a lightly soiled load.

NOTE: Use only low-sudsing, high-efficiency detergent. These detergents can be identified by the HE logo.

⚠WARNING

- **Do not spray water inside the washing machine.** Doing so may cause fire or electric shock.





CARE AND CLEANING OF THE WASHER

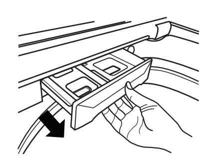
Lid: Wash with a damp cloth on the outside and inside and then dry with a soft cloth.

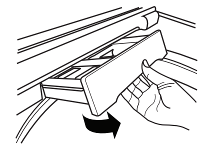
Exterior: Immediately wipe off any spills. Wipe with a damp cloth. Do not touch the surface or the display with sharp objects.

Moving and Storage: Contact a service technician to remove water from the drain pump and hoses. Reinstall the foam tub block to protect the washer from damage while moving. Do not store the washer where it will be exposed to outdoor weather conditions.

Long Vacations: Be sure the water supply is shut off at the faucets. Follow the instructions in the Storing the Washer section if the washer will be exposed to freezing temperatures.

Dispenser Drawer: Detergent and fabric softener may build up in the dispenser drawer. Remove the drawer and inserts and check for buildup once or twice a month.





1. Remove the drawer by pulling it straight out until it stops. Lift up on the front of the drawer and pull it completely out.
2. Remove the inserts from the two compartments. Rinse the inserts and the drawer with warm water to remove buildup from laundry products.
3. To clean the drawer opening, use a small, non-metal brush to clean the recess. Remove all residue from the upper and lower parts of the recess.
4. Return the inserts to the proper compartments and replace the drawer. Set the drawer into the opening at an angle as shown above, then lower it and slide it into place.

SPECIFICATIONS

Model WT7700H*A	
Description	Top-Loading Washer
Electrical requirements	120 VAC @ 60 Hz.
Max. water pressure	20~120 PSI (138~827 kpa)
Dimensions	29"(W) X 29"(D) X 45 1/4"(H), 59 5/8" (H with lid open) 73.7cm(W) X 73.6cm(D) X 114.9cm(H), 151.4cm (H with lid open)
Net weight	166 lbs. (75.4 kg)
Max. spin speed	1,050 RPM

SMART DIAGNOSIS™ SYSTEM

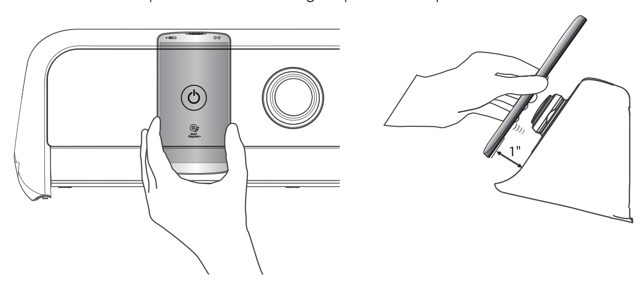
Should you experience any problems with your washing machine, it has the capability of transmitting data via your telephone to the Smart Diagnosis Team. This gives you the capability of speaking directly to our specially trained technicians. The technician records the data transmitted from your machine and uses it to analyze the issue, providing a fast and effective diagnosis.

If you experience problems with your washer, call 1-800-243-0000 (1-888-542-2623 in Canada). Only use the Smart Diagnosis System feature when instructed to do so by the Smart Diagnosis Team. The transmission sounds that you will hear are normal and sound similar to a melody.

Smart Diagnosis cannot be activated unless your washing machine can be turned on by pressing the POWER button. If your washing machine is unable to turn on, then troubleshooting must be done without using Smart Diagnosis.

USING THE SMART DIAGNOSIS™ SYSTEM

Follow the technician's instructions and perform the following steps when requested.



HOLD the mouthpiece of your phone over the power button, when instructed to do so by the call center, no more than one inch from (but not touching) the machine.

NOTE: Do not press any other buttons or turn the cycle selector knob.

PUSH and hold the Temp. button while continuing to hold your phone to the POWER button.

LISTEN for three beeps. After you hear the three beeps, release the Temp. button. Keep the phone in place until the tone transmission has finished. The display will count down the time. Once the countdown is over and the tones have stopped, resume your conversation with the technician, who will then be able to assist you in using the information transmitted for analysis.

Smart Diagnosis is a troubleshooting feature designed to assist, not replace, the traditional method of troubleshooting through service calls. The effectiveness of this feature depends upon various factors, including, but not limited to, the reception of the cellular phone being used for transmission, any external noise that may be present during the transmission, and the acoustics of the room where the machine is located. Accordingly, LG does not guarantee that Smart Diagnosis would accurately troubleshoot any given issue.

ENGLISH

TAG ON FUNCTION

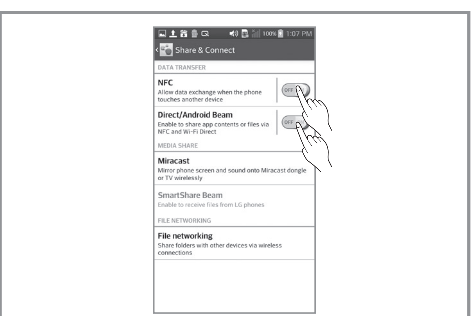
BEFORE USING TAG ON

- The Tag On function allows you to conveniently use the LG Smart Diagnosis™, Cycle Download, Laundry Stats and Tag On Cycle Set features to communicate with your appliance right from your own smart phone.
- To use the Tag On function:
  1. Download the LG Smart Laundry & DW App to your smart phone.
  2. Turn on the NFC (Near Field Communication) function in your smart phone.
- The Tag On function can be used with most smart phones equipped with the NFC function and based on the Android operating system (OS).

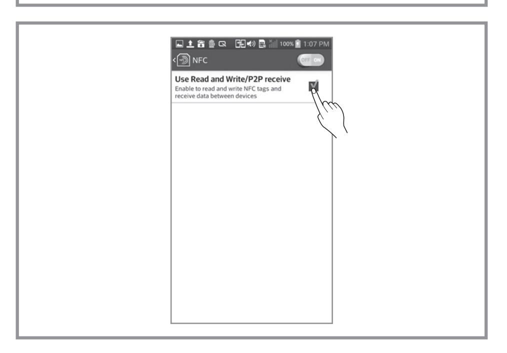
TURNING ON THE NFC FUNCTION OF THE SMART PHONE



1. Enter the "Settings" menu of the smart phone and select "Share & Connect" under "WIRELESS & NET-WORKS".



2. Set "NFC" and "Direct/Android Beam" to ON and select "NFC".



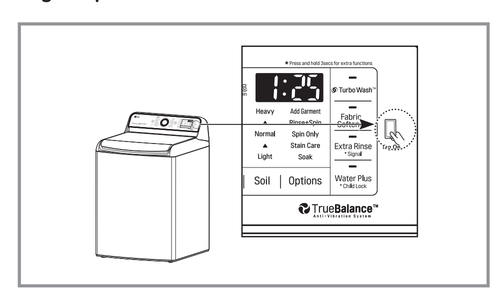
3. Check "Use Read and Write/P2P receive".

NOTE:

- Depending on the smart phone manufacturer and Android OS version, the NFC activation process may differ.
- Refer to the manual of your smart phone for details.

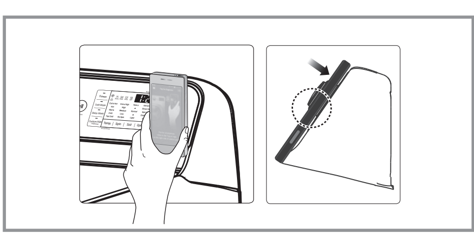
THE TAG ON ICON

Tag On position





- Tag On:
  Look for the Tag On icon next to the LED screen on the control panel.
  This is where you position your smart phone when using the Tag On function with the LG SmartDiagnosis™, Cycle Download, Laundry Stats, Tag On Cycle Set features of the LG Smart Laundry & DW App.



- When you use the Tag On function, position your smart phone so that the NFC antenna on the back of your smart phone matches the position of the Tag On icon on the appliance.
  If you do not know the position of your NFC antenna, move your smart phone very slightly in a circular motion until the application verifies the connection.

- To operate NFC function in this machine requires a smart phones which have at least a certain level of NFC recognition function.
- Because of the characteristics of NFC, if the transmission distance is too far, or if there is a metal sticker or a thick case on the phone, transmission will not be good. In some cases, NFC-equipped phones may be unable to transmit successfully.
- Press ? in the LG Smart Laundry & DW app for a more detailed guide on how to use the Tag On function.

USING TAG ON

This feature allows you to use LG SMART DIAGNOSIS™, Cycle Download, Laundry Stats, Tag On Cycle Set, and other apps when you touch the LG appliance's Tag On logo with your NFC-equipped smart phone.

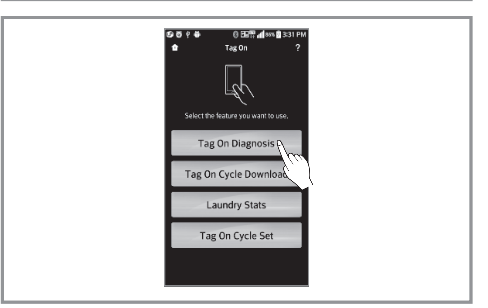
TAG ON SELF-DIAGNOSIS USING LG SMART LAUNDRY & DW APPLICATION



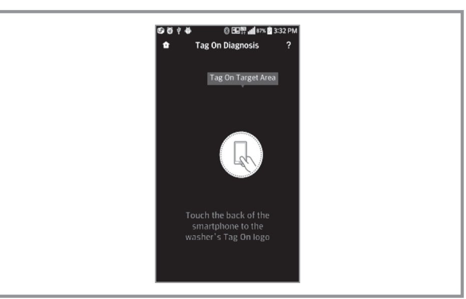
1. Install "LG Smart Laundry & DW" application on an NFC-equipped smart phone.
   Install the application from the Play store and run it.



2. Select Tag On.
   Select "Tag On" by using the top icons or the bottom icons.



3. Select “Tag On Diagnosis”.

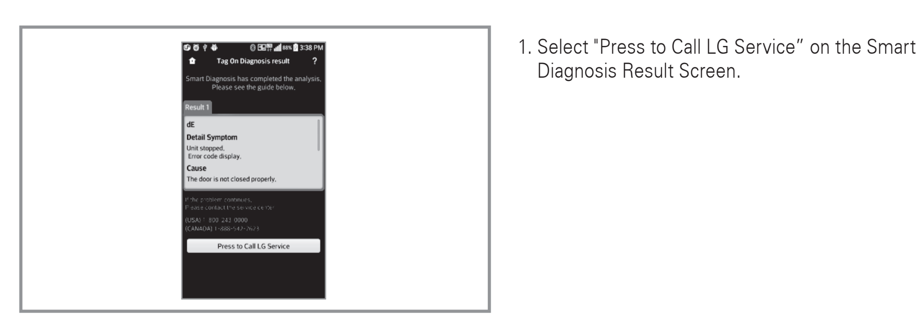


4. Touch the Tag On logo.
   When a Tag On screen appears (see at left), tap your smart phone on the Tag On icon on the right side of the washer's control panel.
   If it isn't recognized, touch ? on the upper right of the Tag On screen on your "LG Smart Laundry & DW" app to see the detailed guide.
   (This might happen due to the different NFC antenna positions for each phone.)

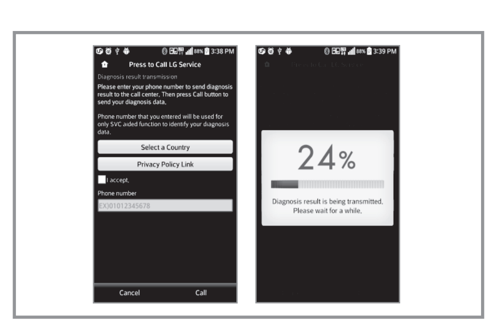


5. Check the diagnosis results and solutions.
   It shows the diagnosis results on the cycle recently used.

• Images are for reference only.
  The LG Smart Laundry & DW application may be updated.



1. Select "Press to Call LG Service" on the Smart Diagnosis Result Screen.



2. Press 'Select a Country' to select your country.
3. Press 'Privacy Policy Link' and check the Terms and Conditions of the Use and Privacy Policy.
4. Press 'I accept.'
5. Enter your phone number in the field. Use this phone number when talking to the LG customer service representative for them to find your Smart Diagnosis data.
6. Press 'Call' button to send your Smart Diagnosis data.



7. When the screen appears as shown on the left, press the call button to connect the LG customer service.

ENGLISH

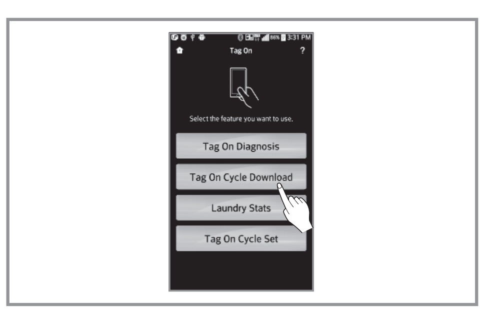
TAG ON CYCLE DOWNLOAD



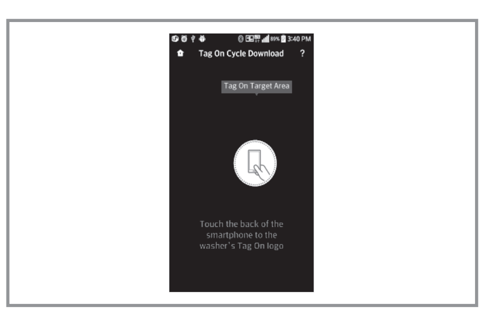
1. Install "LG Smart Laundry & DW" app on an NFC-equipped smart phone.
   Install the app from the Play store and run it.



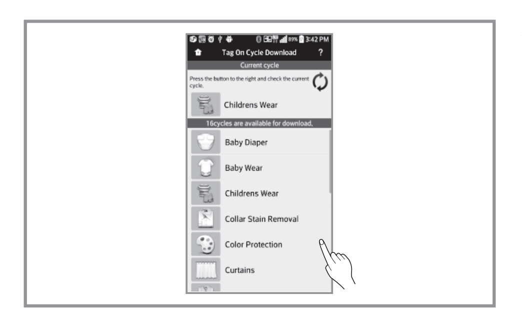
2. Select Tag On.
   Select "Tag On" by using the top icons or the bottom icons.



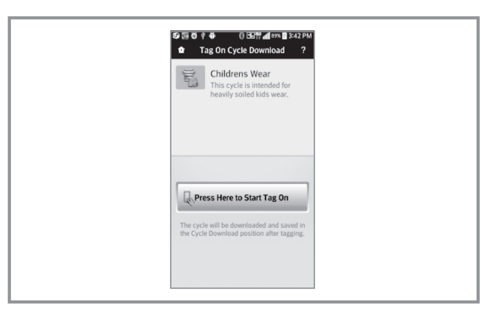
3. Select "Tag On Cycle Download."



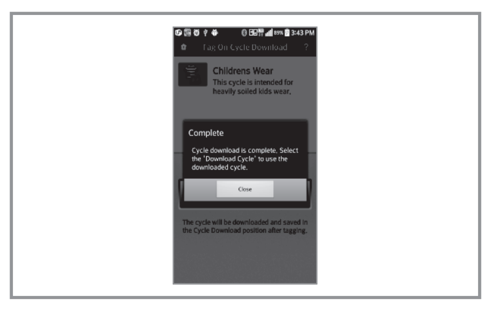
4. Touch the Tag On logo.
   When a Tag On screen appears (see at left), tap your smart phone on the Tag On icon on the right side of the washer's control panel.
   If it isn't recognized, touch ? on the upper right of the Tag On screen on your "LG Smart Laundry & DW" app to see the detailed guide.
   (This might happen due to the different NFC antenna positions for each phone.)



5. Select a cycle to download.
   You can also check the existing cycles already downloaded.



6. Touch the Tag On logo.
   When a Tag On screen appears (see at left), tap your smart phone on the Tag On icon on the right side of the washer's control panel.
   If it isn't recognized, touch ? on the upper right of the Tag On screen on your "LG Smart Laundry & DW" app to see the detailed guide.
   (This might happen due to the different NFC antenna positions for each phone.)



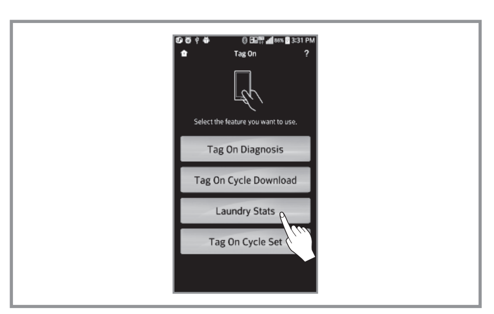
7. The new cycle is downloaded successfully!
   Check whether the new cycle is downloaded by turning the cycle selector knob to Downloaded Cycle/ Small Load.

- Images are for reference only.
  The LG Smart Laundry & DW application may be updated.

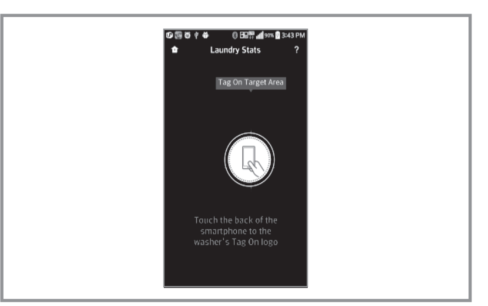
LAUNDRY STATS



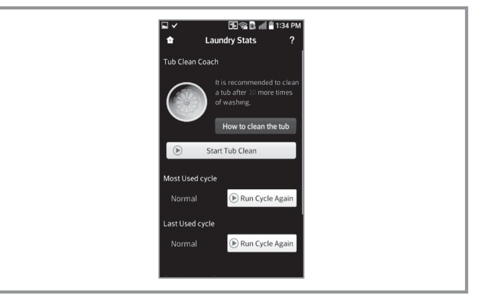
1. Select Tag On.
   Select "Tag On" by using either the top or bottom icons.



2. Select ‘Laundry Stats’.



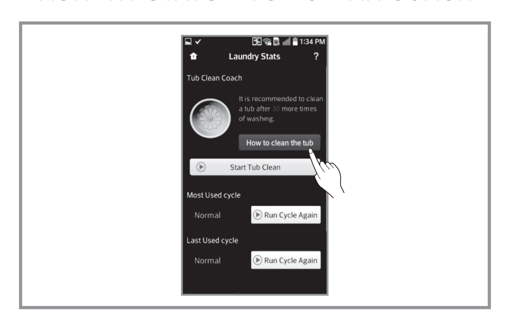
3. Touch the Tag On logo.
   When a Tag On screen appears (see at left), tap your smart phone on the Tag On icon on the right side of the washer's control panel.
   If it isn't recognized, touch on the upper right of the Tag On screen on your "LG Smart Laundry & DW" app to see the detailed guide.
   (This might happen due to the different NFC antenna positions for each phone.)



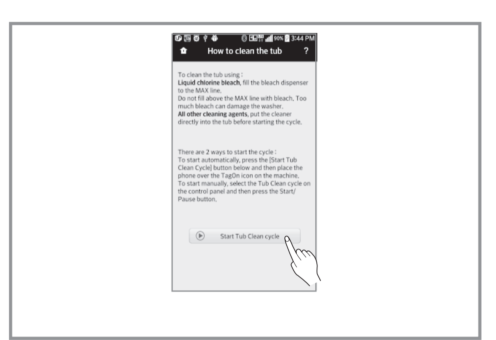
4. Check to see when to run Tub Clean or to select the proper cycle for your laundry.

- Images are for reference only. The LG Smart Laundry & DW application may be updated.

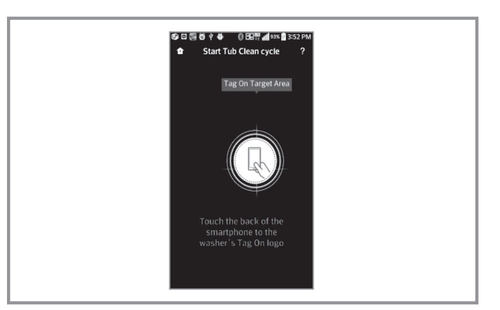
LAUNDRY STATS – TUB CLEAN COACH



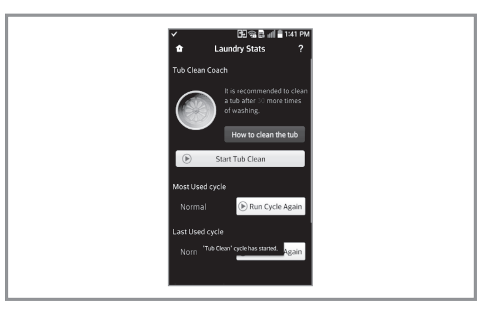
1. Select ‘How to clean the tub’ on the Laundry Stats screen.



2. Follow the instructions on the phone to see how to prepare the machine for Tub Clean.
   Select ‘Start Tub Clean Cycle’ button.



3. Touch the Tag On logo.
   When a Tag On screen appears (see at left), tap your smart phone on the Tag On icon on the right side of the washer's control panel.
   If it isn't recognized, touch ? on the upper right of the Tag On screen on your "LG Smart Laundry & DW" app to see the detailed guide.
   (This might happen due to the different NFC antenna positions for each phone.)



4. Verify that the Tub Clean cycle has begun. The screen at right appears and the Tub Clean cycle begins.

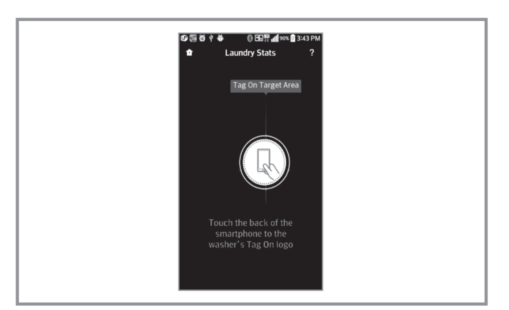
- Images are for reference only.
  The LG Smart Laundry & DW application may be updated.

ENGLISH

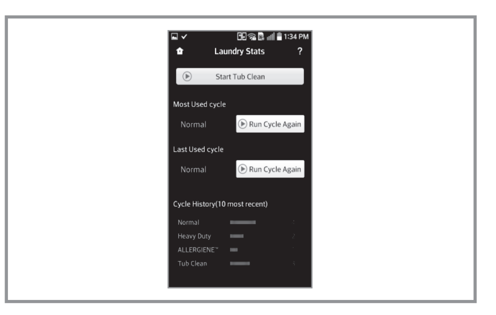
LAUNDRY STATS – RUN CYCLE AGAIN



1. **Select 'Run Cycle Again' button.**
   You can check the history of used cycles (10 most recent), the most used cycle, the last used cycle on the screen as shown on the left.
   You can start washing immediately on the most used cycle or the last used cycle.



2. Touch the Tag On logo.
   When a Tag On screen appears (see at left), tap your smart phone on the Tag On icon on the right side of the washer's control panel.
   If it isn't recognized, touch ? on the upper right of the Tag On screen on your "LG Smart Laundry & DW" app to see the detailed guide.
   (This might happen due to the different NFC antenna positions for each phone.)



3. Check whether washing starts with the selected cycle.
   The screen shown at left appears and washing starts immediately on the selected cycle.

- Images are for reference only.
  The LG Smart Laundry & DW application may be updated.

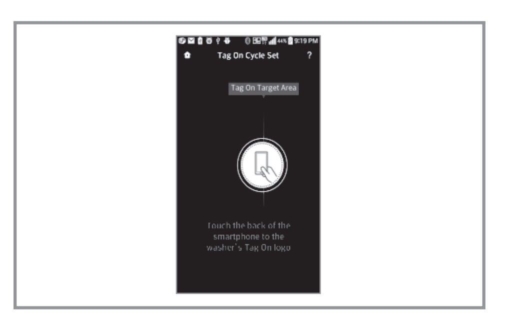
TAG ON CYCLE SET



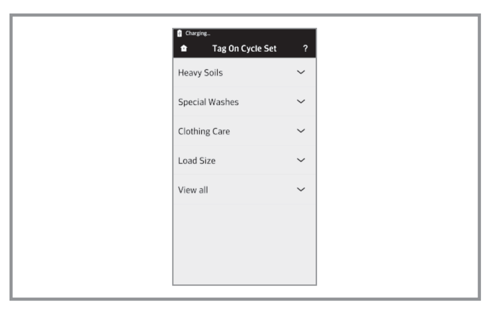
1. Select Tag On.
   Select "Tag On" by using either the top or bottom icons.



2. Select "Tag On Cycle Set".

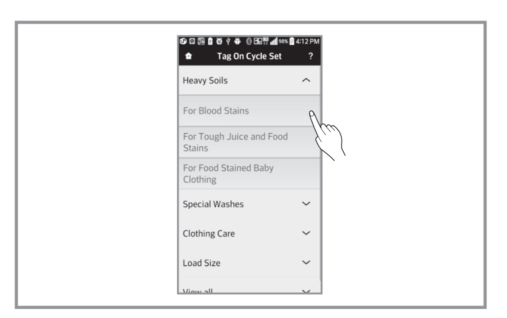


3. Touch the Tag On logo.
   When a Tag On screen appears (see at left), tap your smart phone on the Tag On icon on the right side of the washer's control panel.
   If it isn't recognized, touch ? on the upper right of the Tag On screen on your "LG Smart Laundry & DW" app to see the detailed guide.
   (This might happen due to the different NFC antenna positions for each phone.)

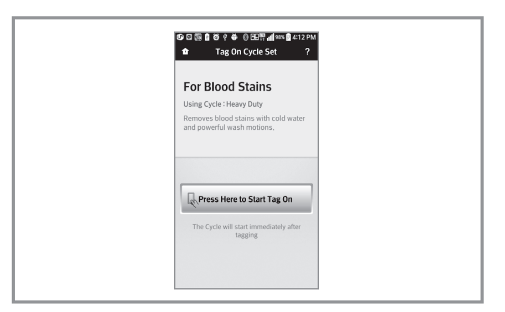


4. Select a laundry category based on the issue you want the machine to focus on.

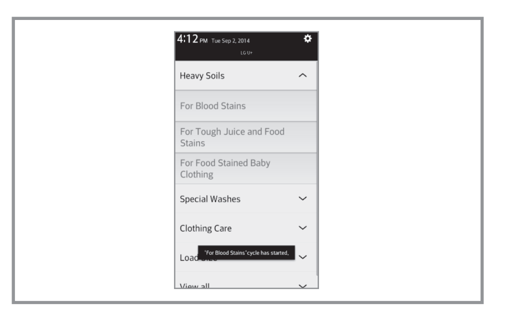
ENGLISH



5. After selecting the category, a list of specific cycles will appear. Select the cycle based on your needs.



6. Touch the Tag On logo.
   When a Tag On screen appears (see at left), tap your smart phone on the Tag On icon on the right side of the washer's control panel. it isn't recognized, touch ? on the upper right of the Tag On screen on your "LG Smart Laundry & DW" app to see the detailed guide. (This might happen due to the different NFC antenna positions for each phone.)



7. After tagging the machine with your phone, the cycle will automatically start. Verify the correct cycle and settings were selected.

- Images are for reference only.
  The LG Smart Laundry & DW application may be updated.

TROUBLESHOOTING

NORMAL SOUNDS YOU MAY HEAR

The following sounds may be heard while the washer is operating. They are normal.

CLICKING:

Lid lock relay when the lid locks and unlocks.

SPRAYING OR HISSING:

Water spraying or circulating during the cycle.

HUMMING OR GURGLING:

Drain pump is pumping water from the washer at times during a cycle.

WATER SLOSHING SOUND:

A liquid in the balance ring around the wash basket helps the basket spin smoothly.

SOUND OF WATER BEING ADDED AFTER THE WASHER HAS ALREADY BEEN IN OPERATION

- The washer adapts to the load size and type to add more water to the cycle as needed.
- The wash load may be unbalanced. If the washer senses that the load is unbalanced, it will stop and refill to redistribute the load.
- The washer may be diluting laundry additives to add to the wash load.

BEFORE CALLING FOR SERVICE

Your washing machine is equipped with an automatic error-monitoring system to detect and diagnose problems at an early stage. If your washer does not function properly or does not function at all, check the following before you call for service:

Problem	Possible Cause	Solutions
Rattling and clanking noise	Foreign objects, such as keys, coins, or safety pins may be in tub .	Stop washer, check tub for foreign objects. If noise continues after washer is restarted, call for service.
Thumping sound	Heavy wash loads may produce a thumping sound.	This is normal. If sound continues, washer is probably out of balance. Stop and redistribute wash load.
	Wash load may be out of balance.	Pause the cycle and redistribute the load after the lid unlocks.
Vibrating noise	Packaging materials were not removed.	See the Unpacking and Removing Shipping Material section in the installation requirements section.
	Wash load may be unevenly distributed in the tub.	Pause the cycle and redistribute the load after the lid unlocks.
	Not all leveling feet are resting firmly and evenly on the floor.	See Leveling the Washer in the Installation Instructions section.
	Floor not rigid enough.	Make sure that the floor is solid and does not flex. See Flooring in the Installation Requirements section.
Water leaking	Inlet hose connection is loose at faucet or washer.	Check hoses for leaks, cracks and splits. Check and tighten hose connections.
	House drain pipes are clogged.	The washer pumps out water very rapidly. Check for water backing up out of the drain pipe during drain. If water is seen coming out of the drain, check for proper drain hose installation and check for restrictions in the drain. Contact a plumber to repair drain pipe.
	Drain hose has come out of drain or is not inserted far enough.	Tie drain hose to inlet hose or standpipe to prevent it from coming out during drain. For smaller drain pipes, insert the drain hose into the pipe as far as the drain hose flange. For larger drain pipes, insert the drain hose into the pipe 1-2 inches past the flange.
	A large item such as a pillow or blanket is above the top of the tub.	Use the BULKY/BEDDING cycle for large or bulky items. Use extra care and never wash more than half a load of items that float, such as pillows. Stop the washer and check the load. Make sure the load does not crest above the top edge of the tub.

BEFORE CALLING FOR SERVICE (continued)

Problem	Possible Cause	Solutions
Wrinkling	Washer not unloaded promptly.	Always remove items from the washer as soon as the cycle is complete.
	Washer overloaded.	The washer can be fully loaded, but the tub should not be tightly packed with items. The lid of the washer should close easily.
	Hot and cold water inlet hoses are reversed.	Hot water rinse can set wrinkles in garments. Check the inlet hose connections.
Excessive sudsing	Too much detergent or incorrect detergent.	HE detergents are formulated specifically for High-Efficiency washers and contain suds-reducing agents. Only use detergent with the High-Efficiency (HE) logo. For detergent quantities refer to the How to Use section.
Staining	Bleach or softener dispensed too soon.	Dispenser compartment is overfilled causing bleach or softener to dispense immediately. ALWAYS measure bleach to prevent overfilling - one cup maximum.
		Dispenser drawer closed too quickly causing softener to dispense immediately.
	Bleach or softener was added directly to the wash load in the tub.	Always use the dispensers to ensure that laundry products are properly dispensed at the right time in the cycle.
	Washer was not unloaded promptly.	Always remove items from the washer as soon as possible after the cycle is complete.
	Clothes were not properly sorted.	Always wash dark colors separately from light colors and whites to prevent discoloration.
		Never wash heavily soiled items washed with lightly soiled items.
Washer will not turn ON	Power cord is not properly plugged in.	Make sure that the plug is plugged securely into a grounded, 3-prong, 120-VAC, 60-Hz outlet.
	House fuse is blown, circuit breaker has tripped, or power outage has occurred.	Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.
	NOTE: If the washer stopped during a cycle due to a loss of power, the washer will resume the cycle where it stopped when the power is restored.	
Wash cycle time is longer than usual	The washer automatically adjusts the wash time for the amount of laundry, water pressure and other operating conditions.	This is normal. The washer adjusts cycle time automatically to provide optimal results for the selected cycle. The time remaining shown in the display is only an estimate. Actual time may vary.
Musty or mildewy odor in washer	Incorrect or too much detergent has been used.	Use only High-Efficiency (HE) detergent in accordance with the manufacturer's instructions.
	Inside of tub was not cleaned properly.	Run the Tub clean cycle regularly.
Water leaks	Oversudsing of detergent.	Oversudsing may create leaks, and may be caused by the type and amount of detergent used. High-Efficiency detergent is the only detergent recommended. Make sure that detergent and any additives are put into the correct dispenser compartments. The normal amount of detergent to use is 1/4 to 1/2 of the maximum amount recommended by the detergent manufacturer. Always reduce the amount of detergent if the load is small or lightly soiled, or if your water is very soft. Never use more than the maximum amount recommended by the detergent manufacturer.

BEFORE CALLING FOR SERVICE (continued)

Problem	Possible Cause	Solutions
Washer will not operate	Control panel has powered off due to inactivity.	This is normal. Press the POWER button to turn the washer on.
	Washer is unplugged.	Make sure cord is plugged securely into a working outlet.
	Water supply is turned off.	Turn both hot and cold faucets fully on.
	Controls are not set properly.	Make sure the cycle was set correctly, close the lid and press the START/PAUSE button.
	Lid is open	The washer will not operate if the lid is open. Close the lid and make sure that nothing is caught under the lid preventing it from closing completely.
	Circuit breaker/fuse is tripped/ blown.	Check house circuit breakers/fuses. Replace fuses or reset breaker. The washer should be on a dedicated branch circuit. The washer will resume the cycle where it stopped once power is restored.
	Control needs to be reset.	Press the POWER button, then re-select the desired cycle and press the START/PAUSE button.
	START/PAUSE was not pressed after a cycle was set.	Press the POWER button then re-select the desired cycle and press the START/PAUSE button. The washer will shut off if the START/PAUSE button is not pressed within 60 minutes.
	Extremely low water pressure.	Check another faucet in the house to make sure that household water pressure is adequate.
	Washer is too cold.	If the washer has been exposed to temperatures below freezing for an extended period of time, allow it to warm up before pressing the POWER button. Otherwise, the display will not come on.
Washer not filling properly	Filter clogged.	Make sure the inlet filters on the fill valves are not clogged. Refer to the filter cleaning instructions.
	Inlet hoses may be kinked.	Check that inlet hoses are not kinked or clogged.
	Energy efficiency.	This is a High Efficiency (HE) washer. As a result, the water level settings for this washer may be different than for conventional washers.
	Insufficient water supply.	Make sure that both hot and cold water faucets are turned on all the way.
	The washer lid is open.	The washer will not operate if the lid is open. Close the lid and make sure that nothing is caught under the lid preventing it from closing completely.
	Hot and cold inlet hoses are reversed.	Check inlet hose connections. Make sure the hot water supply is connected to the hot inlet valve, and the cold water supply is connected to the cold inlet valve.
	Water level is too low.	This is a high efficiency washer. The water will not normally cover the clothes. The fill level is optimized for the wash motion to achieve the best wash performance.

BEFORE CALLING FOR SERVICE (continued)

Problem	Possible Cause	Solutions
Washer will not drain water	Kinked drain hose.	Ensure that the drain hose is not kinked.
	Drain located higher than 96 in. above the floor.	Make sure that the drain hose is no higher than 8 ft. above the bottom of the washer and is no more than 5 ft. away from the washer.
Poor stain removal	Proper options not selected.	Heavier soils and tougher stains may require extra cleaning power. Select the Soak or Stain Care feature to boost the cleaning power of the selected cycle.
	Previously set stains.	Articles that have previously been washed may have stains that have been set. These stains may be difficult to remove and may require hand washing or pre-treating to aid in stain removal.
Bleach does not dispense	Bleach dispenser cover is not properly installed.	Make sure that the bleach cover is properly installed and snapped into place before the beginning of the cycle.
	Bleach dispenser is dirty or clogged.	Lift out the bleach dispenser cover and clean out the reservoir. Lint and other foreign debris that collects in the inside the dispenser may prevent proper dispensing of the bleach.
Premature dispensing of bleach	Bleach dispenser filled for future load.	You cannot store bleach in the dispenser for future use. The bleach will be dispensed every load.
	Overfilling the bleach dispenser.	Overfilling the bleach dispenser will cause the bleach to dispense immediately, which will damage items in the tub. ALWAYS measure bleach, but never fill above the MAX line on the dispenser. One cup of bleach is normal, but never add more than one cup.
Incomplete or no dispensing of detergent	Detergent compartments clogged from incorrect filling.	Make sure that detergent and additives are put into the correct dispenser compartments. If liquid detergent is used, make sure that the liquid detergent cup and insert are in the detergent compartment. If powdered detergent is used, make sure that the liquid detergent cup and insert are not used. For all detergent types, always make sure that the dispenser drawer is fully closed before the start of the cycle.
	Too much detergent used.	Make sure that the suggested amount of detergent is used per the manufacturer's recommendations. You may also dilute the detergent with water to the maximum fill line on the compartment to avoid clogging. Use only HE (High- Efficiency) detergent. **NOTE:** Always use as little detergent as possible. High-Efficiency washers need very little detergent to achieve optimum results. Using too much detergent will cause poor wash and rinse performance and may contribute to odors in washer.
	Insufficient water supply.	Make sure that both hot and cold water faucets are turned on all the way.
	Normal residue.	It is normal for a small amount of detergent to remain in the dispenser. If this residue builds up it can interfere with normal dispensing of products. Refer to the cleaning instructions.
Water leaks every load	Hoses not installed correctly.	Check all fill and drain hose connections to ensure that they are tight and secure.

ERROR CODES

Problem	Possible Cause	Solutions
The display shows: dE	The lid is not closed properly.	Make sure that the lid is closed properly and press the START/PAUSE button. After starting a cycle, it may take a few moments before the tub begins to turn or spin. The washer will not spin unless the lid is locked. If the lid is closed and the lid lock error message is displayed, call for service.
The display shows: dL	Lid lock switch error.	Make sure that the lid is closed properly and press the START/PAUSE button. The washer will not operate unless the lid is locked. Make sure that nothing is caught under the lid, including shipping material or clothing. Make sure that the latch mechanism is fully retracted. If the lid is closed and the lid lock error message is displayed, call for service.
The display shows: dr	Special Drain Feature.	If the washer is paused during a cycle for more than 4 minutes, the cycle will be cancelled and any water remaining in the tub will be drained. This code is not an error code, but is the function display for notification only.
Washer fills with water slowly or not at all, or the display shows: 1E	Water supply faucets are not fully open.	Make sure that the water faucets are fully open.
	Water line hoses are kinked, pinched, or crushed.	Make sure that the hoses are not kinked or pinched. Be careful when moving the washer during cleaning and maintenance.
	Water inlet filters are clogged.	Clean the inlet filters. See Maintenance in the Care and Cleaning section.
	Water supply pressure to faucet or house is too low.	Check another faucet in the house to make sure that household water pressure is adequate and flow is not restricted. Disconnect the inlet hose from the washer and run a few gallons of water through the hose to flush the water supply lines. If flow is too low, contact a plumber to have the water lines repaired.
	Water supply connected with leak-limiting hoses.	Hoses designed to limit leaks can trip falsely and prevent the washer from filling. The use of leak limiting hoses is not recommended.
Washer will not turn on	Power cord is not properly plugged in.	Make sure that the plug is plugged seruely into a grounderd, 3-prong. 120-VAC, 60-Hz. outlet.
	House fuse is blown, circuit breaker has tripped, or power outage has occurred.	Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.

ERROR CODES (continued)

Problem	Possible Cause	Solutions
The display shows: LE1	Foreign objects, such as coins, pins, clips, etc., caught between the wash plate and the inner basket.	Turn off the washer and then press the Power button. Press the spin speed button without selecting a cycle to drain and spin the load. When the spin is complete, remove the clothes and then find and remove any objects caught in the wash plate. Always check pockets, etc., before washing to prevent error codes or damage to the washer or clothing.
Water in the washer drains slowly or not at all, or the display shows: OE	Drain hose is kinked, pinched, or clogged	Make sure the drain hose is free of clogs, kinks, etc., and is not pinched behind or under the washer.
	Drain discharge is more than 96 inches above bottom of washer.	Adjust or repair drain. Maximum drain height is 96 inches (8 ft.)
The display shows: ub	The washer has detected an out of balance load.	If the washer detects a load that is too far out of balance to spin, it will display this code while it is attempting to rebalance the load. The washer will add water and try to redistribute the load automatically. This display is for your information only, and no action is required.
The display shows: UE	If the UE rebalancing operation (see above) is not successful, this error will be displayed.	The automatic attempt to rebalance the load was not successful. The cycle has been paused to allow the load to be manually adjusted.
	The load is too small.	Small loads may need additional items to be added to allow the washer to balance the loads.
	Heavy articles are mixed with lighter items.	The load may have heavy items loaded with lighter items. Always try to wash articles of somewhat similar weight to allow the washer to evenly distribute the weight of the load for spinning.
	The load is out of balance.	Manually redistribute the load if articles have become tangled preventing the automatic distribution from working properly.
The display shows: tE	Control error.	Unplug the washer and wait 60 seconds. Reconnect power and try again. If the error reappears, call for service.
The display shows : FE	Water level is too high due to a faulty water valve.	Close the water faucets, unplug the washer, and call for service.
The display shows: PE	The water level sensor is not working correctly.	Close the water faucets, unplug the washer, and call for service.
The display shows: LE	A motor error has occurred.	Allow the washer to stand for 30 minutes and then restart the cycle. If the LE error code persists, call for service.
The display shows: E6	Clutch error.	Mechanical failure. Unplug the washer and call for service.

LG WASHING MACHINE LIMITED WARRANTY (USA)

WARRANTY:
LG Electronics U.S.A., Inc. ("LG") warrants your LG Washing Machine ("product") against defect in materials or workmanship under normal household use, during the warranty period set forth below, LG will, at its option, repair or replace the product. This limited warranty is valid only to the original retail purchaser of the product, is not assignable or transferrable to any subsequent purchaser or user, and applies only when the product is purchased through an LG authorized dealer or distributor and used within the United States ("U.S.") including U.S. Territories.

Note: Replacement products and repair parts may be new or factory-remanufactured and are warranted for the remaining portion of the original unit's warranty period or ninety (90) days, whichever is longer. Please retain dated receipt or delivery ticket as evidence of the Date of Purchase for proof of warranty (you may be required to submit a copy to LG or authorized representative).

WARRANTY PERIOD:

Period	One (1) year from date of original retail purchase:	Ten (10) years from date of original retail purchase:	Lifetime from date of original retail purchase:
Scope of Warranty	Any internal /functional Parts & Labor	Drum Motor (Stator, Rotor, and Hall Sensor)	Stainless Steel Drum
Remark	LG will provide parts & labor to repair or replace defective parts.	Parts only. Customer will be responsible for any labor or in-home service to replace defective parts.	

HOW SERVICE IS HANDLED: In-Home Service
In-home service will be provided, as available, during the warranty period subject to servicer availability within the U.S. To receive in-home service, the product must be unobstructed and accessible to service personnel. If the in-home service repair cannot be completed, it may be necessary to remove, repair and return the product. If in-home service is unavailable, LG may elect, at its option, to provide for transportation of the product to and from an LG authorized service center.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:
1. Service trips to deliver, pick up, or install the product or for instruction on product use.
2. Replacing house fuses or resetting of circuit breakers, correction of house wiring or plumbing, or correction of product installation.
3. Damage or failure caused by leaky/ broken/ frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
4. Damage or failure caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods or acts of God.
5. Damage or failure resulting from misuse, abuse, improper installation, repair or maintenance. Improper repair includes use of parts not approved or specified by LG.
6. Damage or failure caused by unauthorized modification or alteration to the product.
7. Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes.
8. Cosmetic damage, including scratches, dents, chips or other damage to the finish of the product, unless such damage results from defects in materials or workmanship and is reported to LG within seven (7) calendar days from the date of delivery.
9. Damage or missing items to any display, open box, discounted, or refurbished product.
10. Product where the original factory serial numbers have been removed, defaced or changed in any way.
11. Repairs when product is used in other than normal and usual household use (e.g. rental, commercial use, offices, or recreational facilities) or contrary to the instructions outlined in the owner's manual.
12. The removal and reinstallation of the Product if it is installed in an inaccessible location.

THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING AND WITHOUT LIMITATION TO, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TO THE EXTENT ANY IMPLIED WARRANTY IS REQUIRED BY LAW, THIS WARRANTY IS LIMITED IN DURATION TO THE TERM PERIOD EXPRESSED ABOVE. REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY FOR THE CUSTOMER. NEITHER THE MANUFACTURER NOR ITS U.S. DISTRIBUTOR SHALL BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES OF ANY NATURE, INCLUDING AND WITHOUT LIMITATION TO, LOST REVENUES OR PROFITS, OR ANY OTHER DAMAGE, WHETHER BASED IN CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE.

SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE EXCLUSION OR LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS THAT VARY FROM STATE TO STATE.

HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE & ADDITIONAL INFORMATION:

Call 1-800-243-0000 or visit our website at www.lg.com.
Mail to: LG Customer Information Center (ATTN: CIC)
201 James Record Road, Huntsville, AL 35824

Write your warranty information below:

Product Registration Information:
Model:
Serial Number:
Date of Purchase:

LG WASHING MACHINE LIMITED WARRANTY (CANADA)

WARRANTY:
Should your LG Washer ("Product") fail due to a defect in material or workmanship under normal home use during the warranty period set forth below, LG Canada will at its option repair or replace the Product upon receipt of proof of original retail purchase. This warranty is valid only to the original retail purchaser of the product and applies only to a Product distributed in Canada by LG Canada or an authorized Canadian distributor thereof. The warranty only applies to Products located and used within Canada.

Period	One (1) year from the date of original retail purchase	Ten (10) years from the date of original retail purchase	Five (5) years from the date of original retail purchase
Scope of Warranty	Parts and Labor (internal/functional parts only)	DD Motor (Stator, Rotor, Hall Sensor)	Drum Tub Define tub, ie, stainless steel wash tub only
Remark	Washer	Extended Component Warranty (Parts Only) (Consumer will be charged for Labor after one (1) year from the date of purchase)	

▶Replacement products and parts are warranted for the remaining portion of the original warranty period or ninety (90) days, whichever is greater.
▶Replacement products and parts may be new or remanufactured.
▶LG Authorized Service Center warranties their repair work for thirty (30) days.

LG Canada's sole liability is limited to the warranty set out above. Except as expressly provided above, LG Canada makes no and hereby disclaims all other warranties and conditions respecting the product, whether express or implied, including, but not limited to, any implied warranty or condition of merchantability or fitness for a particular purpose, and no representations shall be binding on LG Canada. LG Canada does not authorize any person to create or assume for it any other warranty obligation or liability in connection with the product. To the extent that any warranty or condition is implied by law, it is limited to the express warranty period above. LG Canada, the manufacturer or distributor shall not be liable for any incidental, consequential, special, direct or indirect damages, loss of goodwill, lost profits, punitive or exemplary damages or any other damage, whether arising Directly or indirectly from any contractual breach, fundamental or otherwise, or from any acts or omissions, tort, or otherwise.
This warranty gives you specific legal rights. You may have other rights which may vary from province to province depending on applicable provincial laws.
Any term of this warranty that negates or varies any implied condition or warranty under provincial law is severable where it conflicts with provincial law without affecting the remainder of this warranty's terms.

This limited warranty does not cover:

1. Service trips to deliver, pick up, or install the product; instructing a customer on operation of the product; repair or replacement of fuses or correction of wiring, or correction of unauthorized repairs/installation.
2. Failure of the product to perform during power failures and interruptions or inadequate electrical service.
3. Damage caused by leaky or broken water pipes, frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
4. Damage resulting from operating the Product in a corrosive atmosphere or contrary to the instructions outlined in the Product owner's manual.
5. Damage to the Product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, or acts of God.
6. Damage resulting from the misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance of the Product. Improper repair includes use of parts not approved or specified by LG Canada.
7. Damage or product failure caused by unauthorized modification or alteration, or use for other than its intended purpose, or resulting from any water leakage due to improper installation.
8. Damage or Product failure caused by incorrect electrical current, voltage, commercial or industrial use, or use of accessories, components, or cleaning products that are not approved by LG Canada.
9. Damage caused by transportation and handling, including scratches, dents, chips, and/or other damage to the finish of your product, unless such damage results from defects in materials or workmanship and is reported within one (1) week of delivery.
10. Damage or missing items to any display, open box, discounted, or refurbished Product.
11. Products with original serial numbers that have been removed, altered, or cannot be readily determined. Model and Serial numbers, along with original retail sales receipt, are required for warranty validation.
12. Increases in utility costs and additional utility expenses.
13. Replacement of light bulbs, filters, or any consumable parts.
14. Repairs when your Product is used in other than normal and usual household use (including, without limitation, commercial use, in offices or recreational facilities) or contrary to the instructions outlined in the Product owner's manual.
15. Costs associated with removal of the Product from your home for repairs.
16. The removal and reinstallation of the Product if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions, including the Product owner's and installation manuals.
17. Accessories to the Product such as lid bins, drawers, handles, shelves, etc. Also excluded are parts besides those that were originally included with the Product.

All costs associated with the above excluded circumstances shall be borne by the consumer.

For complete warranty details and customer assistance, please call or visit our website:

Call 1-888-542-2623 (24 hours a day, 365 days a year) and select the appropriate option from the menu, or visit our website at http://www.lg.com

Write your warranty information below:

Product Registration Information:
Model:
Serial Number:
Date of Purchase:



ESPAÑOL

MANUAL DEL PROPIETARIO

LAVADORA

Lea este manual del propietario detenidamente antes de utilizar el aparato y guárdelo para futuras consultas.

WT7700H*A

MFL68267001

www.lg.com

ÍNDICE

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

MENSAJES DE SEGURIDAD

Por su seguridad, cumpla con la información de este manual para reducir el riesgo de incendio, explosión o descargas eléctricas o para evitar daños materiales y lesiones graves o mortales. Su seguridad y la de otras personas es muy importante. Hay muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y/o el aparato. Lea siempre los mensajes de seguridad y cumpla con sus instrucciones. Este es el símbolo de alerta de seguridad.



Este símbolo le alerta de peligros potenciales que pueden causar daños materiales y/o lesiones graves o mortales.

Todos los mensajes de seguridad estarán precedidos de un símbolo de alerta y la palabra PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN. Estas palabras significan:

⚠PELIGRO Podría sufrir lesiones graves o mortales si no cumple con estas instrucciones inmediatamente.

⚠ADVERTENCIA Podría sufrir lesiones graves o mortales si no cumple con estas instrucciones.

⚠PRECAUCIÓN Podría sufrir lesiones leves o causar daños al producto si no sigue las instrucciones.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán los peligros potenciales, cómo reducir la posibilidad de sufrir lesiones y qué ocurrirá si no se siguen las instrucciones.

PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD

⚠ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones durante el uso de este producto, cumpla con todas las instrucciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

- Utilice este aparato solo para los fines descritos en el manual del propietario.
- **Antes del uso, la lavadora debe instalarse correctamente, según se describe en este manual.**
- **No lave ropa que se haya limpiado, lavado, empapado o manchado previamente con disolventes de limpieza u otras sustancias inflamables o explosivas,** ya que los vapores que emiten podrían causar un incendio o una explosión.
- **No añada gasolina, disolventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas al agua de lavado.** Estas sustancias emiten vapores que pueden incendiarse o explotar.
- Bajo determinadas circunstancias, puede producirse gas hidrógeno en un sistema de agua caliente que no se haya usado durante 2 semanas o más tiempo. EL GAS HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO. **Si no se ha usado el sistema de agua caliente durante ese tiempo, antes de usar la lavadora abra todos los grifos de agua caliente y deje que fluya el agua durante varios minutos.** Esto liberará el gas hidrógeno que haya podido acumularse. Debido a que el gas es inflamable, **no fume ni utilice llamas abiertas durante este tiempo.**
- **Los niños podrían crear atrapados en el interior de la lavadora y asfixiarse.**
- **Antes de retirar la lavadora del servicio o desecharla, quite la puerta para evitar que los niños se suban sobre ella o jueguen en el interior.**
- **No instale ni guarde la lavadora en un lugar expuesto a la intemperie o con temperaturas bajo cero.**
- **No manipule los controles.**
- Mantenga el área debajo y alrededor del aparato libre de materiales combustibles (pelusa, papel, trapos, etc.), gasolina, productos químicos y otros vapores y líquidos inflamables.
- El servicio de mantenimiento debe ser realizado por un técnico cualificado. **No desmonte la lavadora.**
- **Consulte en las instrucciones de instalación los requisitos para la conexión a tierra.**
- ADVERTENCIA : Este equipo contiene productos químicos que, según el Estado de California, causan cáncer y malformaciones congénitas u otros daños reproductivos. ***Lávese las manos tras su utilización.***

- **SIGA siempre las instrucciones de cuidados de la ropa incluidos en la etiqueta del fabricante.**
- **No coloque artículos expuestos a aceite de cocina en la lavadora.** Los artículos contaminados con aceite de cocina podrían causar una reacción química que haría que la carga de lavado se incendie.
- **Utilice suavizantes u otros productos para la eliminación de la electricidad estática del modo recomendado por el fabricante.**
- Esta lavadora no ha sido diseñada para uso marítimo o para instalaciones móviles, como vehículos de recreo, aviones, etc.
- **Cierre los grifos del agua y desenchufe la lavadora si no va a utilizarse durante un periodo de tiempo prolongado, por ejemplo, durante las vacaciones.**
- **No la utilice para artículos que contengan espuma de caucho o materiales de textura similar.**
- El material de embalaje puede resultar peligroso para los niños. Existe peligro de asfixia. Mantenga el material de embalaje alejado de los niños.
- **Antes de cargar la ropa, compruebe siempre el interior de lavadora por si hubiera algún objeto extraño en su interior. Mantenga la puerta cerrada cuando no esté usando la lavadora.**
- **No introduzca la mano en el interior si el tambor o el agitador están en movimiento.**
- **Si se produce una fuga de gas (gas propano, gas LP, etc.), ventile el área inmediatamente. No encienda o apague ningún aparato ni las luces. No utilice un ventilador.** Podría saltar una chispa y causar una explosión o un incendio.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO.

⚠ADVERTENCIA

Por su seguridad, cumpla con la información de este manual para reducir el riesgo de incendio o explosión o para evitar daños materiales y lesiones personales graves o mortales.

REQUISITOS DE CONEXIÓN A TIERRA

Si se produce un fallo o una avería, la toma de tierra reduce el riesgo de descargas eléctricas proporcionando un hilo de escape para la corriente eléctrica Este aparato está equipado con un cable puesto a tierra y un enchufe de tierra. El enchufe debe conectarse en una toma eléctrica adecuada, correctamente instalada y con conexión a tierra, de acuerdo con los códigos y reglamentos locales.

⚠ADVERTENCIA

La conexión incorrecta del conductor de tierra puede causar riesgo de descargas eléctricas. Consulte a un electricista o técnico cualificado si tiene dudas acerca de la correcta conexión a tierra del aparato. No modifique el enchufe incluido con el aparato. Si la toma no es compatible, solicite la instalación de una toma adecuada a un electricista cualificado. El incumplimiento de las siguientes advertencias puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.

⚠ADVERTENCIA

Por su seguridad, cumpla con la información de este manual para reducir el riesgo de incendio, explosión o descargas eléctricas, o para evitar daños materiales y lesiones graves o mortales.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA INSTALACIÓN

⚠ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones durante el uso de este producto, cumpla con todas las instrucciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

- **Consulte las INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN para conocer los procedimientos detallados de conexión a tierra.** Las instrucciones de instalación se incluyen con la lavadora como referencia para el instalador. Si se cambia de ubicación la lavadora, deberá ser comprobada y reinstalada por un técnico cualificado. El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Bajo ninguna circunstancia corte o retire la tercera clavija (tierra) del cable del alimentación eléctrica.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Por su seguridad, este aparato debe estar correctamente conectado a tierra.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **El cable de alimentación de este aparato está equipado con un enchufe de tres clavijas (tierra) adecuado para una toma estándar de pared de tres clavijas (tierra)** para reducir la posibilidad de descargas eléctricas.
- **Esta lavadora debe conectarse a una toma de 120 VCA, 60 Hz con toma de tierra.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Solicite a un electricista cualificado que compruebe la correcta conexión a tierra.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Cuando tenga una toma de pared estándar de dos clavijas, es su responsabilidad y obligación sustituirla por una toma de tres clavijas.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **No instale el producto sobre una moqueta. Instale la lavadora sobre un suelo estable.** El incumplimiento de esta advertencias puede causar daños graves por fugas.
- **No retire la clavija de tierra. No utilice un adaptador o alargadera. Haga la conexión en un toma de tres clavijas.** El incumplimiento de las siguientes advertencias puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Conecte siempre la lavadora en una toma de corriente individual, con la misma tensión que la indicada en la placa de características.** De este modo, se logra el mejor rendimiento y también se evitan las sobrecargas de los circuitos doméstico que podrían causar un incendio por el sobrecalentamiento de los cables.
- **No desenchufe la lavadora tirando el cable.** Hágalo siempre tirando con fuerza del enchufe y sacándolo de la toma de pared. El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Repare o cambie inmediatamente los cables de alimentación pelados o que hayan sufrido cualquier otro daño. No utilice un cable agrietado o con señales de abrasión en toda su longitud o sus extremos.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Cuando instale o mueva la lavadora, tenga cuidado de no aplastar o dañar el cable eléctrico.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Con el fin de evitar el riesgo de descargas eléctricas y garantizar la estabilidad durante su funcionamiento,** la lavadora debe ser instalada y conectada eléctricamente de acuerdo con los códigos locales, por una persona cualificada .
- **La lavadora es pesada. Pueden ser necesarias dos o más personas para instalar y mover el aparato.** De lo contrario podría sufrir lesiones en la espalda o de otro tipo.
- **Instálela o guárdela donde no quede expuesta a temperaturas bajo cero o a la intemperie.** El incumplimiento de esta advertencias puede causar daños graves por fugas.
- **Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no instale la lavadora en espacios con humedad.** El incumplimiento de estas advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Para reducir el riesgo de daños personales, siga todos los procedimientos de seguridad recomendados por la industria incluyendo guantes de goma y gafas de seguridad.** Si no sigue todas las advertencias de seguridad de este manual puede dañar el producto, causar daños materiales o sufrir lesiones graves o mortales.
- No intente nunca hacer funcionar este electrodoméstico si está estropeado, funciona mal, parcialmente desmontado o tiene piezas perdidas o rotas, incluidos el cable o enchufe dañado.
- Para minimizar la posibilidad de sufrir una descarga eléctrica, antes de cualquier operación de mantenimiento o limpieza desenchufe el electrodoméstico de la toma de corriente o desconecte la lavadora del cuadro eléctrico retirando el fusible o apagando el interruptor.
- **El enchufe debe conectarse a una toma correctamente instalada y conectada a tierra.** Si conecta el cable en la dirección opuesta en el enchufe, los hilos pueden resultar dañados, lo que podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, cumpla con la información de este manual para reducir el riesgo de incendio, explosión o descargas eléctricas, o para evitar daños materiales y lesiones graves o mortales.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA USO, CUIDADO, LIMPIEZA Y ELIMINACIÓN

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones durante el uso de este producto, cumpla con todas las instrucciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

- **Antes de su limpieza desconecte la lavadora para evitar el riesgo de descarga eléctrica.**
- **No utilice productos químicos abrasivos, limpiadores abrasivos o disolvente para limpiar la lavadora.** Podrían dañar el acabado.
- **No coloque trapos grasientos y aceitosos encima de la lavadora.** Estas sustancias emiten vapores que podrían provocar un incendio.
- **No lave prendas manchadas con aceite vegetal o de cocina.** Estas prendas pueden contener restos de aceite tras el lavado. Debido a este aceite, el tejido puede desprender humo o prenderse fuego.
- **Antes de proceder a cualquier tipo de mantenimiento, desconecte el aparato. Colocar los controles en la posición APAGADRA no desconecta el electrodoméstico.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **No mezcle diferentes productos de lavado en una misma carga a menos que se especifique en la etiqueta.**
- **No mezcle lejía con amoniaco o ácidos como el vinagre. Siga las instrucciones del envase cuando use productos de lavandería.** Un uso incorrecto puede provocar gases tóxicos, conllevando lesiones graves o la muerte.
- **Nunca intente meter nada dentro de la lavadora mientras ésta se encuentra en movimiento. Antes de cargar, descargar o añadir prendas pulse el botón START / PAUSE para detener el tambor por completo.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **No permita que los niños jueguen sobre la lavadora o en su interior. No deje a los niños desatendidos cuando estén cerca de la lavadora en funcionamiento. A medida que los niños crecen, enséñeles el uso correcto y seguro de los electrodomésticos.** Si ignora las advertencias de seguridad, podrían causarse daños personales o la muerte.
- **Elimine la bolsa de plástico y otros materiales de embalaje una vez desembalada la lavadora. Es posible que los niños deseen usarlas para jugar. Los cartones cubiertos con alfombras, colchas o láminas de plástico se pueden convertir en cámaras herméticas.** Si ignora las advertencias de seguridad, podrían causarse daños personales o la muerte.
- **Mantenga el jabón en polvo y los detergentes fuera del alcance de los niños. Para evitar lesiones personales, siga las advertencias de las etiquetas de los productos.** Si ignora las advertencias de seguridad, podrían causarse daños personales o la muerte.
- **Antes de retirar la lavadora para su reparación o eliminación, quite la puerta del compartimento de lavado para evitar que los niños o animales pequeños puedan quedar atrapados en el interior.** De lo contrario, podría sufrir lesiones graves o mortales.
- **Mantenga las manos y los objetos extraños alejados de la puerta al cerrarla. De lo contrario podría sufrir lesiones.**
- **No toque el enchufe con las manos mojadas.** Puede causar descargas eléctricas.
- **No toque el agua de desagüe de la máquina durante un ciclo de lavado o secado de alta temperatura. El agua está caliente y podría causarle quemaduras o lesiones.**
- **No coloque objetos (velas y cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.) en la parte superior del aparato.** Podría causar descargas eléctricas, un incendio, problemas con el producto o lesiones.
- **No instale ni guarde la lavadora expuesta a temperaturas bajo cero. El agua podría congelarse en las mangueras y dañar la máquina. Prepare la lavadora antes de guardarla o moverla a un lugar con temperaturas bajo cero. Consulte el manual de instrucciones.**
- **No empuje la tapa con demasiada fuerza. Podría romperse el cristal de la tapa.**

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

PIEZAS CLAVE Y COMPONENTES

A **MOTOR INVERTER DIRECT DRIVE**
El motor inverter, conectado directamente al tambor produce pocas vibraciones y ofrece una excelente durabilidad y una prologada vida útil.

B **ULTRA CAPACIDAD Y TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE NEVERUST™**
El diseño eficiente le proporciona una gran capacidad de ultra.

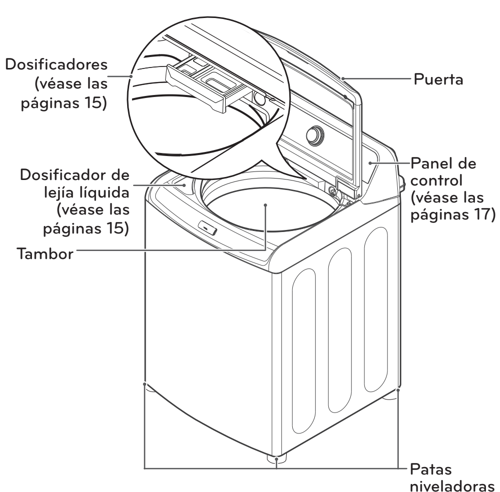
C **TURBO WASH™**
Turbo Wash™ reduce el tiempo de lavado con excelentes resultados. Los precisos movimientos del tambor y los chorros de agua de gran alcance permiten un remojo más rápido, mientras que el chorro de pulverización Smart Rinse ™ permite un rápido aclarado ahorrando hasta 20 minutos por carga.

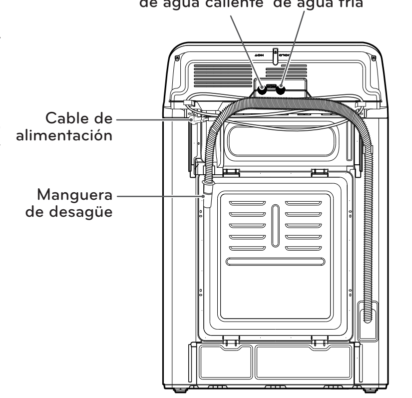
D **ALLERGIENE™**
Este potente ciclo de vapor a alta temperatura se ha diseñado para reducir hasta el 95 por ciento los alérgenos domésticos comunes, como los ácaros del polvo y las descamaciones de origen animal, según lo ha certificado la AAFA (Asthma and Allergy Foundation of America).

E **PANEL DE CONTROL TÁCTIL**
La pantalla LED de fácil lectura muestra las opciones de ciclos, ajustes, estado del ciclo y tiempo restante aproximado. Los botones táctiles ofrecen una mayor comodidad y una excelente estética de diseño.

F **PUERTA SLAM PROOF™**
La puerta Slam Proof™ cuenta con un dispositivo de seguridad que cierra la puerta lentamente. Las bisagras Slam Proof™ permiten cerrar la puerta de forma suave y silenciosa, y ayuda a evitar accidentes.

G **DIAGNÓSTICO INTELINGENTE™**
Si alguna vez sufre un problema con su lavadora LG, no tiene por qué preocuparse. El servicio Diagnóstico inteligente ™ le ayuda a diagnosticar el problema por teléfono o mediante una sencilla aplicación en su teléfono móvil, lo que permite minimizar las costosas e inconvenientes llamadas de servicio.



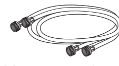


ACCESORIO INCLUIDO

- Correa (para fijar la manguera de drenaje)



Accesorio necesario (se vende por separado)


Mangueras de agua caliente/fría

- El accesorio necesario se vende por separado. Se puede pedir a través del sitio Web de LG. EE.UU: www.lg.com/us

Número de pieza
- 5215FD3715U : Manguera de agua caliente
- 5215FD3715V : Manguera de agua fría

ESPAÑOL

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ELECCIÓN DE LA UBICACIÓN ADECUADA

⚠ADVERTENCIA

- **La lavadora es pesada. Son necesarias dos o más personas para trasladar y desembalar la lavadora.** No hacerlo puede provocar graves lesiones corporales.
- **Instálela o guárdela donde no quede expuesta a temperaturas bajo cero o a la intemperie. El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.**
- **Conecte la lavadora a tierra correctamente cumpliendo con los códigos y ordenanzas locales.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no instale la lavadora en espacios con humedad.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- Compruebe que la circulación del aire no se vea interrumpida por alfombras, esterillas u otros objetos.
- **No retire la clavija de tierra. No utilice un adaptador o alargadera. Haga la conexión en un toma de tres clavijas.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.

TOMA DE CORRIENTE

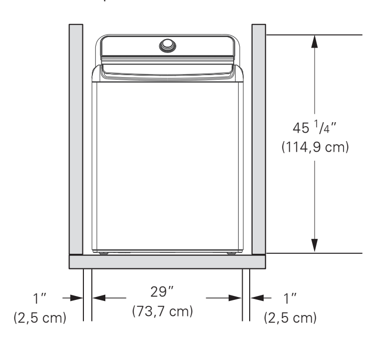
- La toma de corriente debe estar dentro de un área mínima de de 60 pulgadas. (1,5 m) a cualquiera de los lados de la lavadora.
- El aparato y la toma eléctrica deberán colocarse de modo que pueda accederé fácilmente al enchufe.
- No sobrecargue la toma de corriente con más de un aparato.
- La toma de corriente debe estar puesta a tierra cumpliendo los códigos y las regulaciones locales.
- Se recomienda un fusible de demora de tiempo o disyuntor.

NOTA: Es responsabilidad y obligación personal del dueño del producto pedir a un electricista calificado que instale la toma de corriente adecuada.

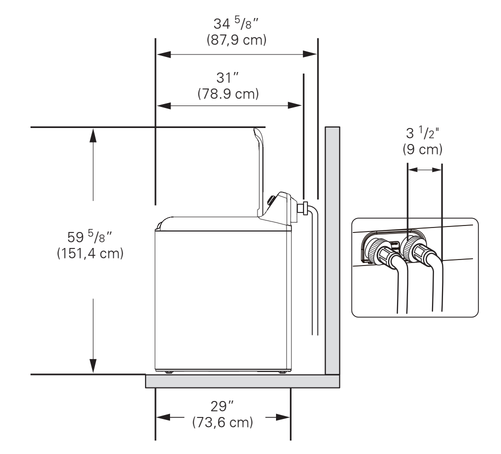
SUELO

- Para reducir los ruidos y vibraciones, la unidad DEBE nivelarse e instalarse sobre un suelo sólido y resistente.
- La inclinación debajo de la lavadora no debe ser superior a 1 pulgada de lado a lado o de delante a atrás.
- No se recomienda la instalación sobre moquetas o superficies de azulejos blandos.
- Nunca instale la lavadora en una plataforma o en una estructura poco resistente.

NOTA: La lavadora debe estar instalada en suelo estable para minimizar la vibración durante el centrifugado. Los suelos de hormigón son los mejores, pero los de madera son suficientes siempre que cumplan las normas FHA. No instale la lavadora sobre alfombras o a la intemperie.



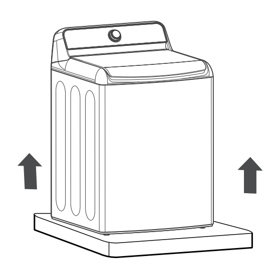
Deje espacio suficiente para las tuberías de agua y el flujo del aire. Mínimo 1 pulgada (2,5 cm) a los lados y 4 pulgadas (10 cm) en la parte trasera. Asegúrese de tener en cuenta molduras de paredes, puertas o suelo por si desea aumentar el espacio requerido.



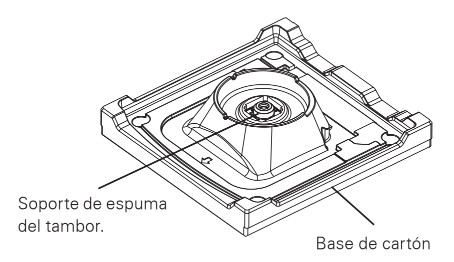
El espacio mínimo vertical desde el suelo hasta los estantes superiores, armarios, techos, etc., es de 60 pulgadas

DESEMBALAJE Y ELIMINACIÓN DEL MATERIAL DE TRANSPORTE

1. Una vez retirados el cartón y material de transporte, levante la lavadora de la base de espuma. Asegúrese de quitar el soporte de espuma del tambor colocado en la base y no queda pegado en la base inferior de la lavadora.

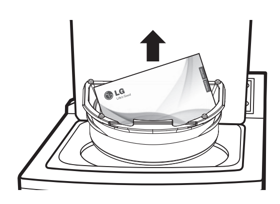


Si debe inclinar la lavadora para quitar los materiales de embalaje de la base, hágalo siempre cuidadosamente sobre su parte lateral. NO incline la lavadora sobre la parte frontal o posterior.

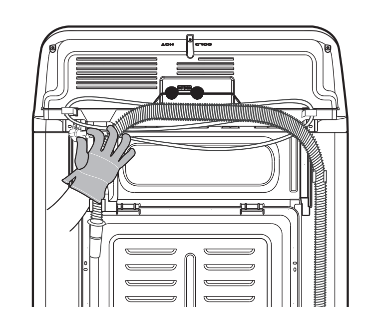


2. Guarde los pernos (que contiene el Manual del Propietario, piezas y muestras de productos de lavado) para futuros usos. Si la lavadora debe moverse en el futuro, el bloque de espuma ayudará a prevenir daños durante su transporte.

   NOTA: Para prevenir daños, no retire la espuma del bloque hasta que la lavadora esté en su ubicación final.

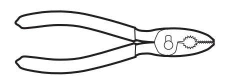


3. Suelte el cable de alimentación de la parte posterior de la lavadora.



HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Alicates

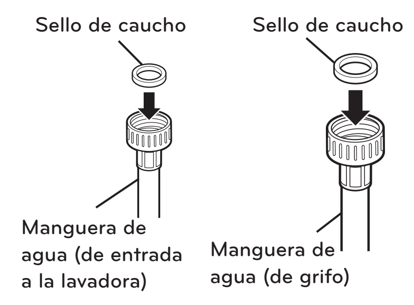


- Nivel de carpintería

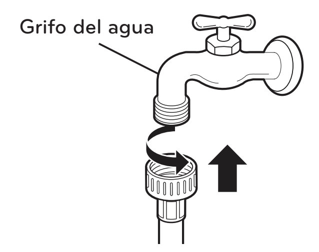


CONEXIÓN DEL SUMINISTRO DE AGUA

- **LG recomienda el uso de mangueras LG. Los daños materiales o en la lavadora provocados por una fuga debidos a una mala instalación o por el uso de mangueras de otro fabricante, no estarán cubiertos por la garantía LG y serán de exclusiva responsabilidad del cliente y/o instalador.**
- La presión de las tuberías de agua debe ser entre 20 psi y 120 psi (138 - 827 kPa). Si la presión de la tubería de agua es superior a 116 psi instalar una válvula reductora de presión.
- Revise periódicamente las mangueras por si hubiera grietas, fugas y desgaste, y sustitúyalas si fuese necesario.
- Asegúrese de que las tuberías de agua no están demasiado tensas, retorcidas o aplastadas.
- Almacene e instale la lavadora en un lugar no expuesto a temperaturas inferiores a las de congelación. Pueden provocar daños a las tuberías y mecanismos internos. Si la lavadora ha estado expuesta a temperaturas bajo cero antes de la instalación, déjela reposar a temperatura ambiente durante unas horas antes de su utilización y compruebe que no haya fugas.



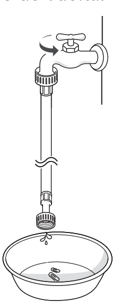
1. Revise la conexión roscada las mangueras y asegúrese de que haya una junta de goma en ambos extremos de cada manguera.



⚠ADVERTENCIA

- **No reutilice mangueras viejas.** Utilice mangueras nuevas para la instalación de la lavadora. Las mangueras viejas pueden tener fugas o reventar causando inundaciones y daños materiales.

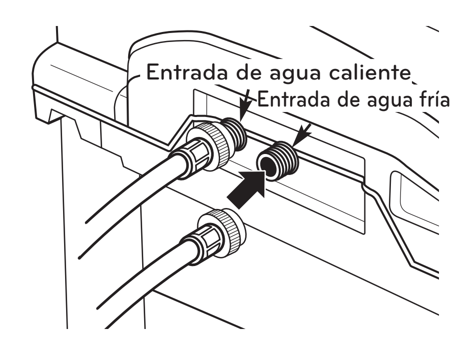
2. Conecte las tuberías de agua a las llaves de paso de agua caliente y fría y apriete las conexiones con la mano. A continuación, utilice unos alicates para apretarlas otro 2/3 de vuelta.



⚠ADVERTENCIA

- **No apriete las mangueras en exceso.** Pueden producirse daños en el empalme.

3. Deje salir el agua de la manguera para eliminar la suciedad, arena o serrín de las tuberías. Hacerlo le ayudará a evitar futuras obstrucciones del filtro y le permitirá verificar que tubería de agua es la caliente o fría.



⚠ADVERTENCIA

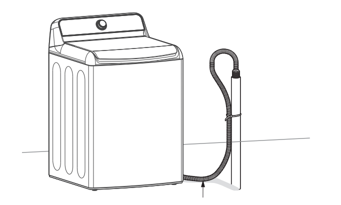
- **No ajuste las mangueras en exceso.** Hacerlo puede dañar las válvulas, causando fugas y daños a la propiedad.

4. Conecte la tubería de agua caliente a la llave de paso de agua caliente en la parte posterior de la lavadora. Conecte la tubería de agua fría a la llave de paso de agua fría en la parte posterior de la lavadora. Apriete correctamente las conexiones. Abra ambas llaves y compruebe que no haya fugas.

NOTA: Manipule cuidadosamente la rosca de los accesorios de la manguera; de lo contrario, podría averiarse y dañar las válvulas, causando fugas y daños materiales.

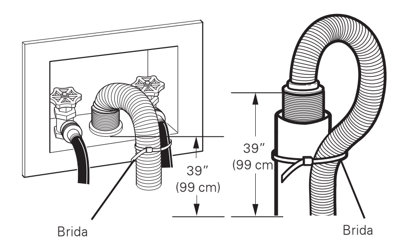
CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE DESAGÜE

- La manguera de desagüe debe ajustarse correctamente. No ajustar correctamente la manguera de desagüe puede provocar inundaciones y daños a la propiedad
- El sistema de desagüe debe ser conforme a las regulaciones nacionales y locales aplicables.
- Asegúrese de que la manguera de desagüe no está demasiado tensa, retorcida o aplastada.



OPCIÓN 1: TUBO INDEPENDIENTE

Doble el extremo de salida de la manguera de desagüe hasta formar una U. Inserte el extremo de la manguera de desagüe en el desagüe. Si el desagüe tiene el tamaño suficiente para colocar en su interior el extremo de la brida, introdúzcalo más de 1-2 pulg en el desagüe. Utilice el soporte de codo incluido con los materiales de instalación para fijar la manguera de desagüe a la tina.



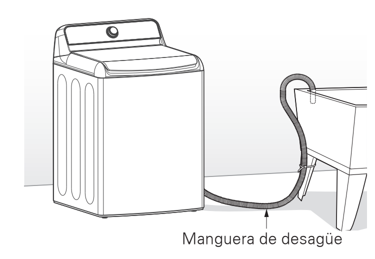
Si las llaves de paso de agua y el desagüe están empotradas en la pared, fije la manguera de desagüe a una de las mangueras de agua con el soporte de codo (lado rugoso hacia el interior).

NOTA:

- La altura normal del extremo de la manguera debe ser aproximadamente 35"~ 47" (0,9 ~ 1,2 m) desde el suelo.
- No instale el extremo de la manguera de desagüe más bajo de 29 pulg. (73,7 cm) o más alto de 96 pulg. (243,8 cm) con respecto a la base de la lavadora o una distancia superior a 60 pulg. (152,4 cm) de la lavadora.
- No cree una junta hermética entre la manguera y el desagüe, por ejemplo, con cinta. Si no hay algo de aire, el agua puede ser desviada del tambor dando como resultado un mal lavado / aclarado o dañar la ropa

OPCIÓN 2: LAVABO

Doblar el extremo de la manguera de desagüe en la forma deseada y apoyarlo en el borde del lavado. Utilice una brida para fijar la manguera de desagüe en su posición.



NOTA:

- No utilice esta manguera de desagüe con un desagüe de suelo. El extremo de la manguera debe situarse al menos 29 pulgadas por encima del suelo para lograr un vaciado adecuado.

NIVELACIÓN DE LA LAVADORA

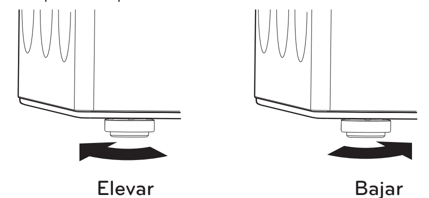
El tambor de su nueva lavadora gira a alta velocidad. Para reducir las vibraciones, el ruido y los movimientos no deseados, el suelo debe estar nivelado y tratarse de una superficie sólida.

NOTA:

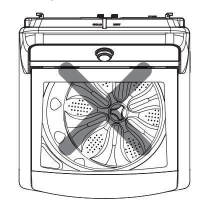
- Ajuste las patas niveladoras hasta que la lavadora quede nivelada. Subir las patas niveladoras más de lo necesario puede provocar que la lavadora vibre.
- Antes de instalar la lavadora, asegúrese de que el suelo esté limpio, seco y libre de polvo suciedad, agua y aceite con el fin de que las patas no se deslicen. Si las patas niveladoras se desplazan o deslizan pueden producirse vibraciones y ruidos excesivos por un contacto deficiente con el suelo.

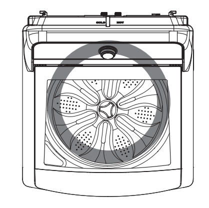
Las cuatro patas niveladoras estarán firmemente apoyadas en el suelo. Empuje o sacuda suavemente los extremos superiores de la lavadora para asegurarse de que las patas hacen contacto con el suelo.

1. Coloque la lavadora en su ubicación final, teniendo especial cuidado de no apretar, estirar o aplastar las tuberías de agua y desagüe. Coloque un nivel en la parte superior de la lavadora.



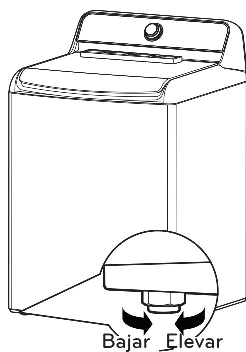
2. Ajuste de las patas niveladoras. Gire en sentido horario para subir la lavadora y en sentido inverso para bajarla.





3. Para asegurarse de que la lavadora esté nivelada adecuadamente, abra la puerta y compruebe desde arriba que el tambor está centrado. Si el tambor no está centrado, (como se muestra en el dibujo tachado con la X), reajuste las patas delanteras. Si tiene un nivel, compruebe que la lavadora esté nivelada.

- Para comprobar si la lavadora está nivelada de lado a lado, coloque un nivel en el borde posterior de la tapa.
- Para comprobar si la lavadora está nivelada de delante hacia atrás, coloque un nivel en unos de los bordes laterales de la cubierta superior. No coloque el nivel en la parte superior de la tapa. De esta manera comprobará si la lavadora está desnivelada.



⚠ ADVERTENCIA

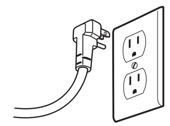
- Si utiliza la lavadora sin nivelarla, podrían producirse fallos de funcionamiento causando ruidos y vibraciones excesivos.
- **Utilice las patas niveladoras únicamente para subir el nivel de la lavadora.** Si eleva las patas de nivelación de forma innecesaria, puede causar vibraciones anómalas de la lavadora.

NOTA:

- Si la lavadora no está nivelada, la tapa podría cerrarse automáticamente cuando está abierta. Si esto ocurre, levante la pata delantera para que la lavadora quede nivelada.

CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA

La lavadora deberá estar conectada a una toma de corriente de 120 VCA, 60 Hz.de 3 clavijas con conexión a tierra. Conecte la lavadora. La conexión incorrecta del conductor de tierra puede causar riesgo de descargas eléctricas. Consulte a un electricista o técnico cualificado si tiene dudas acerca la correcta conexión a tierra del aparato. No modifique el enchufe incluido con el aparato. Si lo toma no es compatible, solicite la instalación de una toma adecuada a un electricista cualificado. El incumplimiento de estas advertencias puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.



⚠ADVERTENCIA

- **La toma de corriente debe estar dentro de un área mínima de 60 pulgadas (1,5 m) a cualquiera de los lados de la lavadora.**
- **El aparato y la toma eléctrica deberán colocarse de modo que pueda accederse fácilmente al enchufe.**
- **No sobrecargue la toma de corriente con más de un aparato.**
- **La puesta a tierra de la toma de corriente será conforme a los códigos y las regulaciones locales.**
- Se recomienda un fusible de demora de tiempo o disyuntor.
- Es responsabilidad y obligación personal del dueño del producto pedir a un electricista calificado que instale la toma de corriente adecuada.
- **No utilice un cable o enchufe dañados o desgastados. Repare o sustitúyalos de inmediato.** De lo contrario, podría sufrir lesiones mortales, o causar un incendio, descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.
- **No modifique el cable de alimentación y tenga cuidado de no dañarlo durante la instalación o traslado de la lavadora.** De lo contrario, podría sufrir lesiones mortales, o causar un incendio, descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.
- **Asegúrese de que la lavadora esté conectada a tierra.**
- **Conecte esta lavadora a una toma eléctrica con conexión a tierra y compruebe previamente su placa de características.** De lo contrario, podría producirse un incendio, descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.
- **No utilice adaptadores o alargaderas.** La lavadora debe conectarse siempre en su propia toma eléctrica individual, con la misma tensión a la indicada en la placa de características. De lo contrario, podría producirse un incendio, descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.
- **No dañe o corte el terminal de tierra del enchufe.** Puede causar un incendio, descargas eléctricas o dañar el producto.

CLASIFICACIÓN DE LAS CARGA DE LAVADO

⚠PRECAUCIÓN

- **Compruebe que no haya ningún objeto extraño en la junta superior de la puerta.** El incumplimiento de esta precaución puede causarle fugas o daños en la ropa.
- **Utilice el ciclo Bedding de cama para los artículos pesados o no absorbentes como almohadas o edredones.** El incumplimiento de esta precaución puede causar fugas.
- **Si es posible, no lave prendas impermeables. Si tiene que hacerlo, seleccione el Waterproof de cama. (es decir, ropa resistente al agua, fundas de colchón, ropa para exterior, alfombrillas de plástico, etc.)**
- **Si se lavan materiales impermeables en un ciclo que no sea Impermeable, podría sufrir lesiones o dañar la lavadora, la ropa, las paredes, el suelo u objetos alrededor a causa de las vibraciones anómalas.**

CLASIFICAR EN CARGAS SIMILARES

Para obtener mejores resultados de lavado y reducir la posibilidad de dañar la ropa, clasifique cuidadosamente la ropa en cargas similares.

La mezcla de diferentes tipos de prendas y/o niveles de suciedad puede provocar un mal resultado de lavado, la transferencia de los colores, pelusas, decoloración o daños en los tejidos. Clasificar las prendas en grupos como se describe a continuación.

COLORES

Ordene los artículos por colores. Separe los colores oscuros de los claros y prendas blancas. La mezcla de prendas oscuras y claras puede provocar la decoloración o el teñido de las prendas más claras.

NIVEL DE SUCIEDAD

Lave la ropa muy sucia en una misma carga Lavar la ropa poco sucia con ropa muy sucia puede afectar negativamente al rendimiento de lavado.

TIPO DE TEJIDO

No mezcle prendas delicadas con prendas más pesadas o resistentes. Mezclar prendas pesadas con otras delicadas puede provocar que las prensas pesadas no queden suficientemente limpias y dañar a las delicadas.

TIPO DE PELUSA

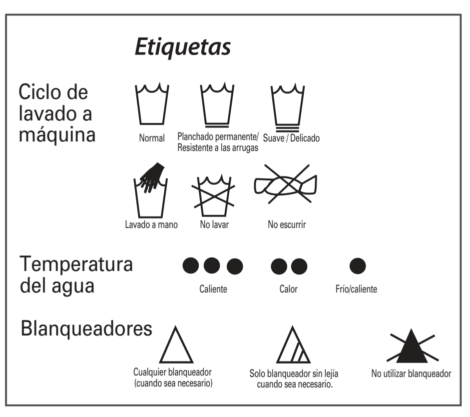
En el proceso de lavado, mientras algunos tejidos producen pelusa otros la recogen. No mezcle tejidos recogedores y productores de pelusa en la misma carga. La mezcla de estos tejidos puede provocar la formación de bolas y pelusa en los tejidos recogedores de pelusa. (Por ejemplo, tejido recogedor de pelusa - suéter de punto; tejido productor de pelusa - toallas de felpa.)

ETIQUETAS...

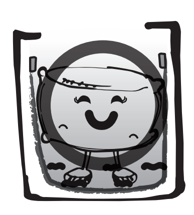
Colores	Suciedad	Tejidos	Pelusa
Blanco	Muy sucio	Delicados	Productores de pelusa
Claros	Normal	Normales	Recogedores de pelusa
Oscuros	Luz	Resistentes	

ETIQUETAS DE CUIDADO DE LA ROPA

La mayoría de las prendas de vestir llevan etiquetas. Consulte el cuadro siguiente para clasificar la ropa según las recomendaciones del fabricante.



CARGA DE LA LAVADORA





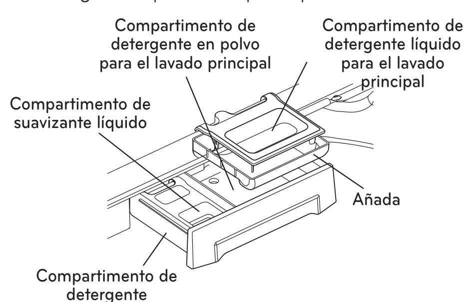
- Revise todos los bolsillos para asegurarse de que estén vacíos. Artículos como clips, cerillas, plumas, monedas y llaves pueden dañar su lavadora o sus prendas.
- Cierre las cremalleras, ganchos y cordones para prevenir que estos artículos se enganchen o enreden en otras prendas.
- Realice un pretratamiento de las áreas más sucias antes del lavado.
- Combine prendas grandes y pequeñas en una carga. Cargue las prendas grandes primero.
- Las prendas grandes no deberán suponer más de la mitad de la carga de lavado total.
- Se puede cargar la lavadora completamente, pero el tambor no puede quedar colmado de prendas. La puerta de la lavadora deberá cerrar con facilidad.
- Para evitar un desequilibrio en el tambor, no lave prendas sueltas. Asegúrese de lavar la ropa en tipos similares de cargas. Lavar individualmente las prendas grandes y voluminosas, como mantas, edredones o colchas.
- Lave o centrifugue las prendas impermeables en ciclo Impermeables. (es decir, ropa resistente al agua, fundas de colchón, ropa para exterior, alfombrillas de plástico, etc.)
- La lavadora no se llena funciona con la puerta abierta.

NOTA: Utilice el ciclo de Bedding para prendas grandes o voluminosas, como chaquetas de poliéster, edredones, almohadas, etc. Estas prendas pueden no ser tan absorbentes como otras y deben lavarse por separado para obtener mejores resultados.

Colocar en la parte baja del tambor las prendas voluminosas para obtener mejores resultados. Coloque los elementos flotantes en la parte inferior del tambor. La lavadora detectará automáticamente el tamaño de la carga. Debido al sistema de lavado de alta eficiencia, el nivel del agua no puede sobrepasar la carga.

ACERCA DE LOS DOSIFICADORES

El dispensador está compuesto por dos compartimentos que separan:
- Suavizante líquido
- Detergente líquido o en polvo para el lavado.



COMPARTIMENTO DE DETERGENTE PARA EL LAVADO PRINCIPAL

Este compartimento contiene el detergente para el ciclo de lavado principal. El detergente se añade al comienzo del ciclo de carga. Use siempre detergente tipo HE (Alta eficiencia). Puede utilizar detergente en polvo o líquido.

Cuando agregue detergente nunca sobrepase las cantidades recomendadas por el fabricante. Si utiliza demasiado detergente, podría acumularse en las prendas y en la lavadora.

Cuando utilice detergente líquido, asegúrese de que la cajita para el detergente líquido y el inserto están en su sitio. No exceda la línea de llenado máximo.

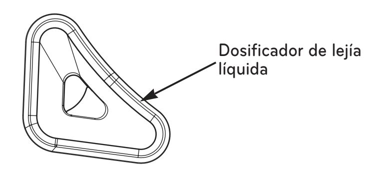
Cuando utilice detergente en polvo, retire la cajita del detergente líquido del compartimento. Cuando utilice detergente en polvo, retire la cajita de detergente líquido del compartimento.

DOSIFICADOR DEL SUAVIZANTE

Este compartimento contiene el suavizante líquido, que se dispensa automáticamente durante el último aclarado.

Cuando añada detergente nunca sobrepase las recomendaciones del fabricante. Si utiliza demasiado suavizante, podría dañar la lavadora y la ropa. Detergente en polvo o líquido.

- Siga siempre las recomendaciones del fabricante del suavizante. No exceda la línea de llenado máximo. Usar demasiado suavizante puede llegar a manchar las prendas.
- Diluya con agua caliente los suavizantes concentrados. No exceda la línea de llenado máximo.
- Nunca añada suavizante directamente en las prendas o en el tambor.



DOSIFICADOR DE LEJÍA LÍQUIDA

La lejía se deposita en un compartimento separado situado en la parte delantera izquierda del cajón dispensador. Este compartimento contiene los blanqueadores líquidos que se dispensan automáticamente en el momento adecuado del ciclo. El dispensador se activa dos veces para asegurar la completa entrada en el tambor de la lejía.

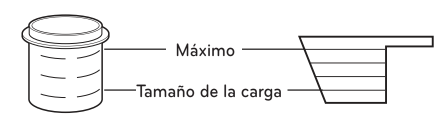
- No añada blanqueador en polvo en este compartimento. El compartimento del blanqueador está diseñado para dispensar únicamente blanqueador líquido. El blanqueador en polvo no se dispensará correctamente.
- Siga siempre las recomendaciones del fabricante del suavizante. Nunca agregue más de una medida ni exceda la línea de llenado máximo, usar demasiado blanqueador puede dañar los tejidos Usar blanqueador en exceso puede dañar los tejidos.
- Nunca vierta directamente cloro líquido sin diluir sobre la carga o en el tambor. Los tejidos pueden resultar dañados.
- No mezcle lejía u oxiproductos protectores del color en el mismo ciclo con cloro.

⚠PELIGRO

No mezcle lejía con amoniaco o ácidos como el vinagre (o eliminador de óxido) El uso incorrecto puede producir gases tóxicos, lo que podría provocar lesiones graves o la muerte.

USO DEL DETERGENTE Y LOS DOSIFICADORES DETERGENTES

Los detergentes de Alta Eficiencia (HE: High-Efficiency) se disuelven mejor y producen menos espuma logrando un lavado y aclarado más eficiente, a la vez que ayudan a mantener el interior de su lavadora limpia. El empleo de un detergente que no sea de Alta Eficiencia puede provocar demasiada espuma, errores, fallos en el ciclo, y daños a la lavadora.



Para lograr buenos resultados, dosifique el detergente usando el medidor facilitado por el fabricante del detergente.

La cantidad recomendada de detergente para cargas medias es menos de la mitad de la cantidad máxima recomendada. Use menos detergente en cargas pequeñas o ligeramente sucias No utilice una cantidad superior a la máxima recomendada por el fabricante del detergente.



DISEÑADO ÚNICAMENTE PARA EL USO DE DETERGENTES DE ALTA EFICIENCIA. (HE: HIGH-EFFICIENCY)

IMPORTANTE: Su lavadora está diseñada únicamente para el uso de detergentes de Alta Eficiencia (HE: High-Efficiency) Los detergentes de Alta Eficiencia están formulados específicamente para lavadoras de alta eficiencia y contienen agentes de reductores de espuma. Busque siempre el símbolo de HE en la compra de detergente.

IMPORTANTE: No todos los detergentes son iguales. Preste especial atención a la cantidad de detergente que se usa para evitar el exceso de espuma. Un mal aclarado y detergente o residuos acumulados en la ropa pueden contribuir a los olores en la máquina. NO utilice medidas que no sean las suministradas por el fabricante del detergente. No utilice una cantidad superior a la máxima recomendada por el fabricante del detergente. Sólo se necesita una cucharada o medida completa de detergente para cargas de ropa muy sucia. Si utiliza demasiado detergente, podría acumularse en la lavadora y en la ropa.

Mida siempre la cantidad de detergente. Ya que los detergentes de Alta Eficiencia están diseñados para este tipo de lavadora, tenga cuidado al medir el detergente. Para la mayoría de las cargas no se debe utilizar más de 1/4 a 1/2 del tapón o una cucharada de detergente HE.

NOTA:

- Se debe tener especial cuidado al utilizar detergentes concentrados 2x y 3x porque añadir poco más puede producir los problemas mencionados anteriormente.
- Ciertos detergentes considerados como compatibles con HE pueden no proporcionar los mejores resultados.

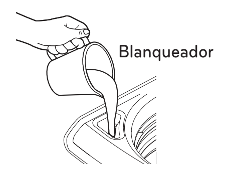
UTILIZACIÓN DEL SUAVIZANTE Y DETERGENTE

Para añadir detergente y suavizante al dosificador automático:

1. Abra el cajón dosificador.
2. Añada los productos de lavado en los compartimentos adecuados.
3. Cierre el cajón antes de comenzar el ciclo.
4. Si está utilizando suavizante en los ciclos Normal o Heavy duty, pulse el botón Fabric Softener o seleccione la opción Extra Rinse.

NOTA: Es normal que una pequeña cantidad de agua permanezca en los compartimentos de lejía y suavizante al final del ciclo.

IMPORTANTE: No coloque ni almacene productos de lavandería, como el detergente, blanqueador o suavizante líquido, en la parte superior de la lavadora o secadora. Limpie los productos derramados inmediatamente. Estos productos pueden dañar el acabado de la superficie y los controles.



USO DEL COMPARTIMENTO DEL BLANQUEADOR LÍQUIDO

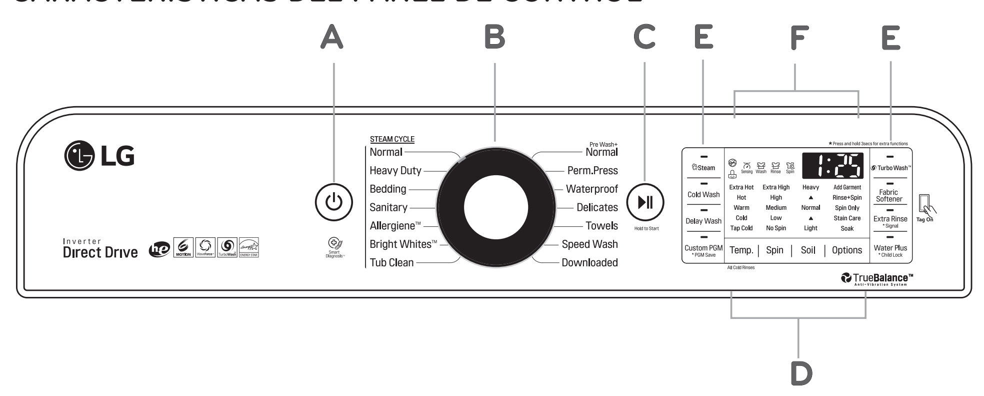
El dosificador de lejía diluye y distribuye la lejía líquida en el momento adecuado del ciclo de lavado.

1. Revise las etiquetas de cuidado de la ropa para instrucciones especiales.
2. Mida el blanqueador líquido con cuidado, siguiendo las instrucciones del envase. Las lavadoras de alta eficiencia usan menos agua, por lo que necesitan menos lejía. Media taza es suficiente para la mayoría de las cargas.
3. Vierta cuidadosamente la cantidad de blanqueador en el compartimento del blanqueador. Si utiliza blanqueador en polvo, viértalo directamente en el tambor antes de agregar la ropa. Nunca agregue blanqueador en polvo en el compartimento del blanqueador líquido.

- No vierta cloro líquido sin diluir sobre la ropa o en el tambor directamente.
- No vierta el blanqueador en polvo en el compartimento del blanqueador líquido.
- No coloque artículos de lavado en la parte superior del compartimento del blanqueador.
- Mida y vierta siempre el blanqueador con cuidado. No llene en exceso el compartimento del blanqueador y evite las salpicaduras. La capacidad máxima del depósito del blanqueador es una taza de blanqueador por ciclo de lavado. Un llenado excesivo puede hacer que la lejía se distribuya inmediatamente y dañar la ropa en el interior de la lavadora.

MODO DE UTILIZACIÓN

CARACTERÍSTICAS DEL PANEL DE CONTROL



A BOTÓN POWER (ENCENDIDO/APAGADO)

Pulse para ENCENDER la unidad. Presione el botón POWER para apagar la lavadora. Al pulsar el botón POWER durante un ciclo cancelará ese ciclo y se perderán los ajustes de carga. La puerta se desbloqueará después de una breve pausa.

NOTA:

- El agua que quede en el tambor tras apagar la lavadora, se vaciará transcurridos 4 minutos. La lavadora se puede volver a poner en funcionamiento en cualquier momento antes de comenzar el vaciado. Sin embargo, una vez que comienza el vaciado, las funciones se suspenden hasta el vaciado completo del agua; la lavadora se apaga.
- Cuando pulse el botón de ENCENDIDO/APAGADO se iluminará el Ciclo Normal. Pero, para seleccionar el Ciclo Normal, debe girar el mando selector para que se encienda la luz del Ciclo Normal y activar las opciones de ajuste.

B SELECTOR DE CICLOS

Gire el mando selector hasta situarlo en el ciclo deseado Una vez que se ha seleccionado el ciclo, en la pantalla se visualizan los preajustes estándar. Esta configuración se puede modificar mediante los botones antes de comenzar el ciclo.

NOTA: Para proteger su ropa, no todas las velocidades de centrifugado están disponibles para todos los ciclos..

C BOTÓN INICIO/PAUSA

Mantenga pulsado este botón más de 0,4 segundos para iniciar el ciclo seleccionado. Si la lavadora está en funcionamiento, use este botón para pausar el ciclo sin perder la configuración actual.

NOTA: Si no pulsa el botón INICIO/PAUSA en 60 minutos tras la selección de un ciclo, la lavadora se APAGARÁ automáticamente y se perderán los ajustes del ciclo. Y se vaciará el agua restante de la cuba.

D BOTONES MODIFICADORES DE CICLO

Utilice estos botones para realizar los ajustes del ciclo seleccionado. Los pilotos luminosos situados encima de los botones se iluminan para mostrar la selección.

E CICLO ESPECIAL Y BOTONES OPCIONALES

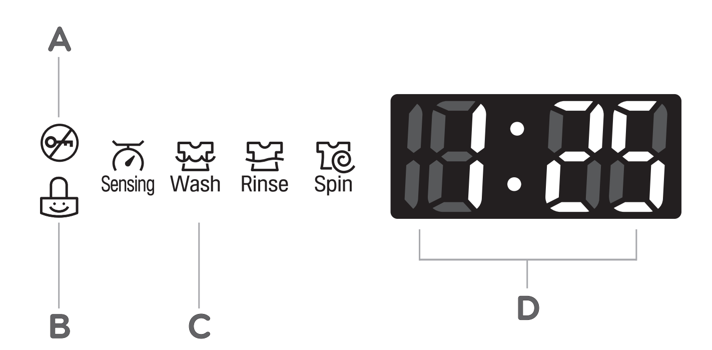
Estos botones le permiten seleccionar ciclos u opciones especiales.

F PANTALLA DE TIEMPO Y ESTADO

La pantalla muestra el estado y tiempo aproximado para la finalización del ciclo.

PANTALLA DE TIEMPO Y ESTADO

La pantalla muestra el tiempo restante estimado y el progreso del ciclo.



A INDICADOR DE BLOQUEO DE LA PUERTA

El indicador de bloqueo de la puerta se ilumina cuando se ha iniciado el ciclo. El indicador permanecerá iluminado hasta que haya una pausa, se pare o finalice el ciclo.

B BLOQUEO INFANTIL

Cuando se activa el bloqueo infantil, el LED se ilumina. Con el bloqueo infantil activado, excepto el botón de POWER, el resto de las funciones están desactivadas. Cuando se desactiva el Bloqueo infantil, el LED se apaga.

C INDICADOR DE ESTADO DEL CICLO

Cuando se selecciona un ciclo los LED se encienden e indican las diferentes etapas. Con un ciclo en funcionamiento, parpadea el LED de la fase activa y permanecen iluminados los LED de las fases siguientes. Una vez que el ciclo se ha completado, el LED se APAGA. Si se pone en pausa un ciclo, el LED deja de parpadear.

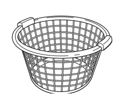
D TIEMPO RESTANTE ESTIMADO

Cuando se selecciona un ciclo, la pantalla indica el tiempo restante estimado. Este cambia a medida que se seleccionan modificaciones u opciones. Cuando se aprieta el botón INICIO/PAUSA, la lavadora detecta automáticamente la carga de lavado. El tiempo estimado puede cambiar una vez detectada la carga de lavado. Si se selecciona Delay Wash, el tiempo cuenta hasta que se inicia el ciclo.

NOTA: la hora que se muestra es estimativa. Esta estimación se basa en funciones normales de funcionamiento. Diferentes factores externos (tamaño de la carga, la temperatura ambiente, Temperatura del agua, presión del agua, etc. etc.) pueden afectar el tiempo real.

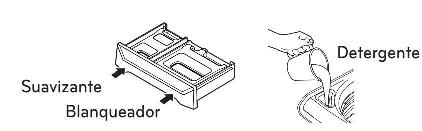
ESPAÑOL

FUNCIONAMIENTO DE LA LAVADORA



1 CLASIFICACIÓN Y CARGA DE LA LAVADORA

Dependiendo de la necesidad, clasifique la ropa según tipo de tejido, nivel de suciedad, color o tamaño de la carga. Abra la puerta y cargue las prendas en la lavadora.



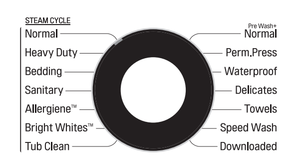
2 PRODUCTOS DE LIMPIEZA

Deposite el detergente de Alta Eficiencia (HE: High-Efficiency) en el depósito correspondiente. Si se va a utilizar lejía o suavizante, añádalos en los dosificadores apropiado.



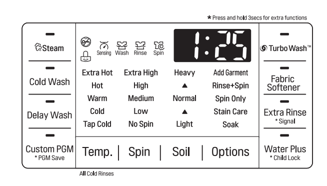
3 ENCENDIDO DE LA LAVADORA

Pulse el botón ENCENDIDER para encender la lavadora. Las luces alrededor del dial selector de ciclos se iluminarán y sonará una señal.



4 SELECCIÓN DE UN CICLO

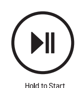
Gire el mando selector de ciclos en una u otra dirección hasta el ciclo deseado. El preajuste mostrará Wash Temp., Spin, Soil, Options y opciones para ese ciclo. Cuando pulse el botón de ENCENDIDO/APAGADO se iluminará el Ciclo Normal. Pero, para seleccionar el Ciclo Normal, debe girar el mando selector para que se encienda la luz del Ciclo Normal y activar las opciones de ajuste.



5 CONFIGURACIÓN DE AJUSTES

Se selecciona automáticamente la opción por defecto según el ciclo de lavado. Para cambiar las opciones, pulse el botón de opción y seleccione la opción deseada

NOTA: No todas las modificaciones y opciones están disponibles en todos los ciclos. Si no es posible la selección, se escuchará un sonido y el LED no se encenderá.



6 COMIENZO DEL CICLO

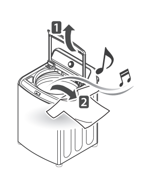
Mantenga pulsado el botón INICIO/PAUSA para iniciar el ciclo. La puerta se bloquea y la lavadora realiza ligeros movimientos para calcular el peso de la carga. Si no pulsa el botón INICIO/PAUSA transcurridos 60 minutos, la lavadora se apaga y se pierden todos los ajustes.

Add Garment

7 PILOTO AÑADIR PRENDA

Con el piloto Add Garment iluminado, es seguro añadir prendas a la carga. Pulse el botón INICIO/PAUSA para pausar el ciclo y añadir las prendas a la carga. Pulse el botón INICIO/PAUSA para reanudar el ciclo.

NOTA: No se recomienda añadir prendas a la carga si no está encendido el piloto Add Garment, ya que de lo contrario el resultado del lavado podría no ser el deseado y/o dañar la ropa.



8 FINAL DE CICLO

Cuando el ciclo haya terminado, sonará una melodía. Retire la ropa inmediatamente de la lavadora para evitar que se formen arrugas.

⚠ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de incendio, cortocircuito o lesiones personales, **lea las INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD antes de utilizar este aparato.**

GUÍA DE CICLOS

La guía de ciclos que aparece a continuación muestra la configuración predeterminada, las opciones disponibles y los tipos de tejidos recomendados para cada ciclo. Debajo de la configuración predeterminada de cada ciclo figuran los ajustes y modificaciones permitidos.

- (gris) Configuración predeterminada
- ● Opciones disponibles
- ★ No se puede usar si se ha seleccionado Steam(Vapor)
- ■ Se deseleccionará Turbo Wash™

Ciclo	Tipo de Carga o Tejido	Wash Mode (Lavado Modo)	Temp. (Temp.)	Spin (Centrifugado)	Soil (Suciedad)	Soak (Remojo)	Stain Care (Tratamiento de las manchas)	Extra Rinse (Aclarado extra)	Water Plus (Agua adicional)	Delay Wash (Lavado con inicio diferido)	PGM Save (Guardar programa)
Normal (Normal)	Algodón, lino, camisas, pantalones vaqueros, cargas mixtas	Steam(Vapor) Turbo Wash™ (Turbo Wash™) Cold Wash[b] (Lavado en frío) Fabric Softener (Suavizante)	Extra Hot[b] (Extra caliente) Hot (Cliente) Warm (Templada) Cold (Fría) Tap Cold (Temperatura ambiente)	Extra High (Extra rápida) High (Rápida) Medium(Media) Low[a] (Baja) No Spin (Sin centrifugado)	Heavy (Pesada) Normal (Normal) Light (Ligera)	★	■[c]	●	●	●	●
Heavy Duty (Carga pesada)	Tejidos de algodón muy sucios	Steam(Vapor) Turbo Wash™ (Turbo Wash™) Fabric Softener (Suavizante)	Hot (Cliente) Warm (Templada) Cold (Fría) Tap Cold (Temperatura ambiente)	Extra High (Extra rápida) High (Rápida) Medium(Media) Low(Baja) No Spin (Sin centrifugado)	Heavy (Pesada) Normal (Normal) Light (Ligera)	★	■	●	●	●	●
Bedding (Ropa de cama)	Artículos grandes, como mantas, edredones y sábanas.	No Option Steam(Vapor) Cold Wash (Lavado en frío) Fabric Softener (Suavizante)	Hot (Cliente) Warm (Templada) Cold (Fría) Tap Cold (Temperatura ambiente)	Medium(Media) Low(Baja) No Spin (Sin centrifugado)	Heavy (Pesada) Normal (Normal) Light (Ligera)	★		●		●	●
	Utilice el ciclo Ropa de cama para los artículos tales como almohadas, edredones, camas para mascotas y otros artículos que tienen dificultad para absorber agua.. NO LAVE PRENDAS EXCESIVAMENTE GRANDES. Si la prenda grande/voluminosa no entra con holgura en el tambor, quizás no haya espacio suficiente para su movimiento durante el lavado. Mantenga como artículos juntos ; no mezcle artículos de gran tamaño con prendas pequeñas. No respetar estas instrucciones, podría dañar la ropa o la lavadora.										
Sanitary (Sanitaria)	Ropa blanca	No Option Steam(Vapor) Turbo Wash™ (Turbo Wash™) Fabric Softener (Suavizante)	Extra Hot (Extra caliente)	Extra High (Extra rápida) High (Rápida) Medium (Media) Low (Baja) No Spin (Sin centrifugado)	Heavy (Pesada) Normal (Normal) Light (Ligera)	★		●	●	●	●
Allergiene™ (Allergiene™)	Ropa interior, ropa de trabajo, pañales, etc.(menos de 11 libras)	Steam (Vapor)	Extra Hot (Extra caliente)	Extra High (Extra rápida) High(Rápida) Medium (Media) Low (Baja) No Spin (Sin centrifugado)	Heavy (Pesada) Normal (Normal) Light			●	●	●	●
Bright Whites™ (Bright Whites™)	Algodón, ropa interior, fundas de almohada, sábanas, ropa de bebé. (menos de 12 libras)	No Option Steam(Vapor) Turbo Wash™ (Turbo Wash™) Fabric Softener (Suavizante)	Hot (Cliente) Warm (Templada)	Extra High (Extra rápida) High (Rápida) Medium(Media) Low (Baja) No Spin (Sin centrifugado)	Heavy (Pesada) Normal (Normal) Light (Ligera)	★		●	●	●	●
Tub Clean (Limpieza de cuba)	Consulte la página 27.	Steam(Vapor)	Hot (Cliente)	High (Rápida)	Light (Ligera)					●	

[a] La velocidad de centrifugado baja está disponible solo con el nivel Muy sucio.
[b] Cold Wash(Lavado en frío) y Extra Hot(Extra caliente) no es están disponibles con el nivel Muy sucio.
[c] Stain Care(Tratamiento de las manchas) no se puede usar si se ha seleccionado Cold Wash(Lavado en frío)

NOTA: Las opciones siguientes solo se pueden usar de forma independiente: Steam(Vapor), Turbo wash™(Turbo wash™), Fabric Softener(Suavizante), Cold Wash(Lavado en frío). Soak(Remojo) y Stain Care(Tratamiento de las manchas) no se puede seleccionar juntos.

GUÍA DE CICLOS

La guía de ciclos que aparece a continuación muestra la configuración predeterminada, las opciones disponibles y los tipos de tejidos recomendados para cada ciclo. Debajo de la configuración predeterminada de cada ciclo figuran los ajustes y modificaciones permitidos.

- (sombreado gris) Configuración predeterminada
- ● Opciones disponibles
- ★ No se puede usar si se ha seleccionado Steam(Vapor)
- ■ Se deseleccionará Turbo Wash™

Ciclo	Tipo de Carga o Tejido	Wash Mode (Lavado Modo)	Temp. (Temp.)	Spin (Centrifugado)	Soil (Suciedad)	Soak (Remojo)	Stain Care (Tratamiento de las manchas)	Extra Rinse (Aclarado extra)	Water Plus (Agua adicional)	Delay Wash (Lavado con inicio diferido)	PGM Save (Guardar programa)
Pre Wash+ Normal (Pre lavado+ Normal)	Algodón, lino, camisas,pantalones vaqueros, cargas mixtas	Fabric Softener (Suavizante)	Hot (Cliente) Warm (Templada) Cold (Fría) Tap Cold (Temperatura ambiente)	Extra High (Extra rápida) High (Rápida) Medium (Media) Low (Baja) No Spin (Sin centrifugado)	Normal (Normal) Light (Ligera)			●	●	●	●
Perm. Press (Perm. Press)	Camisas/pantalones, ropa sin arrugas, mezcla de poliéster/ algodón, manteles	No Option Turbo Wash™ (Turbo Wash™) Cold Wash (Lavado en frío) Fabric Softener (Suavizante)	Warm (Templada) Cold (Fría) Tap Cold (Temperatura ambiente)	High (Rápida) Medium (Media) Low (Baja) No Spin (Sin centrifugado)	Heavy (Pesada) Normal (Normal) Light (Ligera)	●		●	●	●	●
Waterproof (Impermeable)	Waterproof items - es decir, ropa resistente al agua, fundas de colchón, ropa para exterior, alfombrillas de plástico, etc. (menos de 14 libras)	No Option	Warm (Templada) Cold (Fría) Tap Cold (Temperatura ambiente)	Low (Baja) No Spin (Sin centrifugado)	Heavy (Pesada) Normal (Normal) Light (Ligera)			●	●	●	●
Delicates (Tejidos delicados)	Camisas/blusas, medias, ropa delicada o de encaje (menos de 8 libras)	Fabric Softener (Suavizante)	Warm (Templada) Cold (Fría) Tap Cold (Temperatura ambiente)	Low (Baja) No Spin	Heavy Normal (Normal) Light	●		●	●	●	●
Towels (Toallas)	Grandes toallas, pequeñas toallas	No Option Turbo Wash™ (Turbo Wash™) Cold Wash (Lavado en frío) Fabric Softener (Suavizante)	Hot (Cliente) Warm (Templada) Cold (Fría) Tap Cold (Temperatura ambiente)	Extra High High (Rápida) Medium (Media) Low (Baja) No Spin (Sin centrifugado)	Heavy (Pesada) Normal (Normal) Light (Ligera)	●	■[c]	●	●	●	●
Speed Wash (Lavado rápido)	Cargas pequeñas y ligeramente sucias.	Turbo Wash™ (Turbo Wash™)	Warm (Templada) Cold (Fría) Tap Cold (Temperatura ambiente)	Extra High High (Rápida) Medium (Media) Low (Baja) No Spin (Sin centrifugado)	Heavy (Pesada) Normal (Normal) Light (Ligera)	●		●	●	●	●
Downloaded (Vaciado)	El ciclo descargado (véase página 22),										

[a] La velocidad de centrifugado baja está disponible solo con el nivel Muy sucio.
[b] Cold Wash (Lavado en frío) y Extra Hot (Extra caliente) no es están disponibles con el nivel Muy sucio.
[c] Stain Care (Tratamiento de las manchas) no se puede usar si se ha seleccionado Cold Wash (Lavado en frío)

NOTA: Las opciones siguientes solo se pueden usar de forma independiente: Steam (Vapor), Turbo wash™ (Turbo wash™), Fabric Softener (Suavizante), Cold Wash (Lavado en frío). Soak (Remojo) y Stain Care (Tratamiento de las manchas) no se puede seleccionar juntos.

NOTA:
Para proteger sus prendas de vestir, no todas las temperaturas de lavado/aclarado, velocidades de centrifugado, niveles de suciedad u opciones están disponibles en todos los ciclos. Si no es posible la selección, se escucha una señal acústica y el LED no se enciende.
*Cuando se selecciona un ciclo, se muestra el tiempo predeterminado de dicho ciclo. Este cambia a medida que se seleccionan modificaciones u opciones. Al pulsar el botón INICIO/PAUSA, la lavadora mide automáticamente la carga de lavado. El tiempo estimado puede variar una vez añadida la carga. La lavadora ajusta automáticamente el tiempo de lavado en función de la carga de lavado, el tipo de agua, su presión y otras condiciones de funcionamiento.
*Downloaded de ciclos: la única opción disponible es Delay Wash (Lavado con inicio diferido).

CICLOS DE LAVADO

Los ciclos de lavado se han diseñado para lograr los mejores resultados para cada tipo de carga. Seleccione el ciclo más adecuado para sus prendas y, de este modo, logrará mejores resultados y un mayor cuidado de los tejidos. Gire el mando selector hasta el ciclo deseado. Cuando pulse el botón de selección de ciclo de lavado, se iluminará el piloto del ciclo de lavado correspondiente. Consulte en la página 19, **FUNCIONAMIENTO DE LA LAVADORA**, más información sobre los métodos de funcionamiento.

Normal (Normal)
Use este ciclo para el lavado de prendas normales, excepto tejidos delicados como lana o seda.

NOTA: Si pulsa el botón INICIO/PAUSA sin seleccionar un ciclo, comenzará automáticamente el programa NORMAL con los ajustes predefinidos.

Heavy Duty (Carga pesada)
Este ciclo se utiliza para lavar ropa muy sucia con movimientos de lavado enérgicos.

NOTA: Para lograr los mejores resultados con cargas grandes, habrá un periodo de 2 minutos o más sin agitación. Estos periodos de remojo son parte del diseño del ciclo y son normales.

Bedding (Ropa de cama)
Este ciclo está destinado al lavado de mantas o prendas voluminosas.

NOTA: No use este ciclo para lavar una carga mixta de ropa de cama y otras prendas.

Sanitary (Sanitaria)
Este ciclo de lavado reduce el 99,9% de las bacterias de las prendas gracias a las altas temperaturas.



Protocolo P172
Rendimiento de sanitización para lavadoras residenciales, comerciales y de tamaño familiar.

Allergiene™ (Allergiene™)
Este ciclo es un ciclo potente y de alta temperatura diseñado para reducir específicamente ciertos alérgenos.

NOTA :
- El ciclo ALLERGIENE ™ incorpora automáticamente vapor en el ciclo de lavado.
- El ciclo ALLERGIENE ™ reduce significativamente los alérgenos en ropa de cama y prendas de vestir
- El ciclo ALLERGIENE ™ reduce los ácaros del polvo y los alérgenos.
- El ciclo ALLERGIENE ™ no se recomienda para lavar lana, seda, cuero o cualquier prenda delicada o sensible a la temperatura debido a su intensidad y alta temperatura.

Bright Whites™ (Bright Whites™)
Este ciclo está destinado al lavado exclusivo de ropa blanca.

TUB CLEAN (LIMPIEZA DE CUBA)
Use este ciclo para limpiar el tambor de su lavadora.

Pre Wash+ Normal (Pre lavado+ Normal)
Lavado de ropa con ciclo Pre lavado+ Normal, que hace un pretratamiento inmediato de las manchas sin necesidad de lavar a mano. Por ejemplo, se utiliza para ropa que podría causar malos olores si no se lava pronto.

Perm. Press (Perm. Press)
Este ciclo está destinado a lavar prendas de ropa o manteles sin arrugas, para minimizarlas.

Waterproof (Impermeable)
Este ciclo se utiliza para el lavado de material impermeable.

NOTA :
- No utilice ningún otro ciclo de lavado para lavar tejidos impermeables.(es decir, ropa resistente al agua, fundas de colchón, ropa para exterior, alfombrillas de plástico, etc.)
- No use este ciclo para lavar en la misma carga artículos impermeables y no impermeables.
- Utilice el ciclo Impermeables solo tras comprobar la etiqueta de instrucciones de la ropa.
- No lave otros tejidos con el ciclo Impermeables.

⚠ ADVERTENCIA
- Si se lavan materiales impermeables en un ciclo que no sea Impermeable, podría sufrir lesiones o dañar la lavadora, la ropa, las paredes, el suelo u objetos alrededor a causa de las vibraciones anómalas.

Delicates (Tejidos delicados)
Lave la ropa utilizando este ciclo para material impermeable si así se indica en la prenda

Towels (Toallas)
Utilice este ciclo para lavar toallas, camisas, tejanos y cargas mixtas.

Speed Wash (Lavado rápido)
Use el ciclo Speed Wash para lavar prendas ligeramente sucias y cargas pequeñas. Para una alta eficiencia de lavado y aclarado, se recomienda lavar pequeñas cargas de 2-3 prendas con poca suciedad.

NOTA: Utilice muy poco cantidad de detergente en este ciclo. Si desea más aclarado, puede añadir un aclarado extra pulsando el botón Extra rinses.

Downloaded (Vaciado)
Si descarga un ciclo con la función Tag On se colocará en la posición de Downloaded ciclo. Elija Downloaded ciclo para ejecutar el ciclo Downloaded.

NOTA: El ciclo por defecto para esta posición es Carga pequeña, utilizado para poca ropa y con suciedad normal. El ciclo Carga pequeña también puede descargarse.

BOTONES MODIFICADORES DE CICLO

Los ciclos tienen ajustes predeterminados que se seleccionan automáticamente. También puede personalizar los ajustes con los botones modificadores de ciclos. Para su modificación pulse el botón hasta alcanzar la posición deseada: la luz indicadora se encenderá. La lavadora ajusta automáticamente el nivel del agua en función del tipo tamaño de carga de lavado con el fin de obtener los mejores resultados y la máxima eficacia. Gracias al diseño de alto rendimiento de este producto, los niveles de agua puede ser mucho menores de lo esperado. Esto es normal y no afectará a la limpieza/aclarado.

NOTA: Para proteger sus prendas de vestir, no todas las temperaturas de lavado/aclarado, velocidades de centrifugado, niveles de suciedad u opciones están disponibles en todos los ciclos. Si no es posible la selección, se escucha una señal acústica y el LED no se enciende.

Extra Hot	Extra High	Heavy	Add Garment
Hot	High	▲	Rinse+Spin
Warm	Medium	Normal	Spin Only
Cold	Low	▲	Stain Care
Tap Cold	No Spin	Light	Soak
Temp.	**Spin**	**Soil**	**Options**

Temp. (Temp.)

Temp. selecciona el lavado y la temperatura para el ciclo deseado. Pulse el botón Temp. hasta que se ilumine el ajuste deseado.

- Seleccione la temperatura de agua adecuada para el tipo de carga. Para un mejor resultado siga las indicaciones de las etiquetas de las prendas.

Spin (Centrifugado)

Las mayores velocidades de centrifugado escurren más agua, reduciendo el tiempo de secado y ahorrando energía.

Pulse el botón Spin para seleccionar la velocidad de centrifugado deseada. Algunos tipos de tejidos, por ejemplo, las prendas delicadas, necesitan velocidades de centrifugado más bajas. Para proteger su ropa, no todas las velocidades de centrifugado están disponibles para todos los ciclos.

Soil (Suciedad)

Ajuste del nivel de suciedad para modificar los tiempos de ciclo y/o tipos de lavado. Pulse el botón Soil hasta seleccionar el nivel de suciedad deseado.

NOTA: Esta función utiliza más tiempo para ropa muy sucia y menos para ropa menos sucia.

Options (Opciones)

Pulsando el botón Options, podrá seleccionar funciones adicionales, como Soak, Stain Care, Spin Only y Rinse+Spin. Si pulsa el botón Options antes de seleccionar un ciclo, seleccionará automáticamente el ciclo Normal con la función Soak.

OPTIONS (OPCIONES)

Tras seleccionar un ciclo, pulse el botón Other Use para seleccionar características de lavado adicionales.

NOTA:

- Para proteger sus prendas de vestir no todas las opciones están disponibles en todos los ciclos.
- Si no pulsa el botón INICIO/PAUSA transcurridos 60 minutos para iniciar el ciclo, se apagará la lavadora y se perderán todos los ajustes.

Soak (Remojo)

Esta opción permite mantener las prendas a remojo durante 30 minutos antes del inicio del ciclo seleccionado. La opción Soak ayudar a quitar las manchas difíciles incrustadas en las prendas. Una vez finalizado el tiempo de remojo, comenzará el ciclo seleccionado sin que se produzca un cambio de agua.

NOTA: No es posible seleccionar la opción Soak en el ciclo Tub Clean, Waterproof, Allergiene™ o con la opción Steam seleccionada.

STAIN CARE (TRATAMIENTO DE LAS MANCHAS)

Use esta opción para ropa muy sucia que necesita un tratamiento especial para las manchas. Cuando se selecciona Stain Care, el ciclo de lavado comienza con agua templada para ayudar a prevenir que se formen ciertos tipos de manchas. De este modo, según avance el ciclo, se aumentará gradualmente la temperatura del agua para eliminar las manchas que requieren tratamientos con temperaturas más altas.

NOTA:

- Los mejores resultados se obtienen con cargas pequeñas (menos de 6 libras)
- Si se selecciona Stain Care, no está disponible Cold Wash.

Spin Only (Solo centrifugado)

Use esta opción para vaciar el agua del tambor y centrifugar la ropa. Se puede usar, por ejemplo, en caso de interrupción del ciclo de lavado por un corte de suministro eléctrico. Ajuste la velocidad de centrifugado con el botón Spin.

1. Pulse el botón POWER para encender la lavadora.
2. Pulse el botón Options repetidamente hasta que se seleccione Spin Only.
3. Pulse el botón Spin para seleccionar la velocidad de centrifugado deseada. No se puede seleccionar NO SPIN o EXTRA HIGH.
4. Pulse el botón INICIO/PAUSA.

Rinse + Spin (Aclarado + Centrifugado)

Seleccione esta opción para aclarar y centrifugar una carga sin realizar un ciclo regular. Esto previene la permanencia de ciertos tipos de mancha en los tejidos. Para cambiar la velocidad de centrifugado, pulse el botón Rinse+Spin.

1. Pulse el botón POWER para encender la lavadora.
2. Pulse el botón Options USE hasta que la luz indicadora Rinse+Spin se encienda. (La luz indicadora del ciclo se apagará)
3. Pulse el botón INICIO/PAUSA para iniciar el ciclo.

FUNCIÓN ESPECIAL DE DRENAJE

Esta lavadora está equipada con un función especial diseñada para que la lavadora sea lo más segura posible.
En caso de pausa o si la lavadora se apaga con agua en el tambor, ésta se vaciará transcurridos nueve minutos.
Esto ayuda a mejorar la seguridad de los niños, reduciendo la posibilidad de que quede agua en el tambor.

El agua restante del tambor se vaciará transcurridos 4 minutos tras apagarse la lavadora. Si la lavadora está en pausa y no se pulsa el botón INICIO/PAUSA transcurridos 60 minutos, ésta se apagará y se perderán todos los ajustes. Y se vaciará el agua restante de la cuba.

La lavadora se puede volver a poner en funcionamiento en cualquier momento antes de comenzar el vaciado. Sin embargo, una vez que ha comenzado el vaciado, se suspenden todas las funciones hasta que ha finalizado el vaciado y se ha apagado la lavadora.

BOTONES DE OPCIONES

Su lavadora dispone de varios de ciclos adicionales personalizados para satisfacer sus necesidades. Para utilizar estas opciones, seleccione la opción deseada DESPUÉS de seleccionar el ciclo deseado.

Tras seleccionar el ciclo y los ajustes deseados, pulse el botón o botones de opción de ciclo para la opción u opciones que desea añadir. El botón se iluminará cuando se haya seleccionado esa opción. Si la opción seleccionada no está permitida para el ciclo seleccionado, la señal acústica sonará dos veces y no se iluminará el LED.

NOTA:
- Para proteger sus prendas de vestir no todas las opciones están disponibles en cada ciclo.
- Si no pulsa el botón INICIO/PAUSA transcurridos 60 minutos para iniciar el ciclo, se apagará la lavadora y se perderán todos los ajustes.

Steam (Vapor)

Añadir la opción Vapor a un ciclo de lavado ayuda a lograr excelentes resultados de limpieza. Con el vapor caliente los tejidos logran los beneficios del lavado con agua caliente.

⚠ ADVERTENCIA
- **No toque la puerta durante los ciclos de vapor.** La superficie de la puerta puede calentarse mucho. Espere a que el cierre de seguridad de la puerta de libere antes de abrir la puerta.
- **No intente anular el mecanismo de bloqueo de la puerta o acceder a la lavadora durante un ciclo de steam.** El vapor puede provocar heridas graves.

NOTA:
- La opción de steam no está disponible en todos los ciclos.
- La opción STEAM se deselecciona automáticamente si se selecciona Turbo Wash™ para los ciclos NORMAL, HEAVY DUTY, BEDDING, SANITARY, ALLERGINE™, BRIGHT WHITE™, y TUB CLEAN.
- Puede que el vapor no sea claramente visible durante los ciclos de steam. Esto es normal. Demasiado vapor podría dañar las prendas.
- No utilice vapor en prendas delicadas tales como lana, seda, o tejidos que se decoloren fácilmente.

Cold Wash (Lavado en frío)

Esta opción ahorra energía al utilizar agua fría y aumentar los tiempos de lavado y aclarado para mantener los resultados del lavado.

NOTA:
- La función Stain Care no se puede seleccionar con la opción Cold Wash.
- El tiempo de lavado aumentará hasta el 50% con la opción Cold Wash.
- Para lograr los mejores resultados, lave sólo cargas pequeñas (menos de 8 libras) con el Cold Wash.

Delay Wash (Lavado con inicio diferido)

Una vez que seleccionado el ciclo y demás ajustes, pulse este botón para retrasar el comienzo del ciclo de lavado. Cada vez que se pulsa el botón aumenta el tiempo de demora en 1 hora, hasta 19 horas. Una vez seleccionado el tiempo de inicio demorado, pulse el botón INICIO/PAUSA para iniciar el tiempo de inicio.

NOTA: : Si no se pulsa el botón INICIO/PAUSA para el inicio de lavado demorado transcurridos 60 minutos, la lavadora se apagará y se perderán todos los ajustes del ciclo.

Custom Program (PGM) (Custome Program (PGM))

Los programas favoritos permiten guardar un ciclo de lavado para su uso en el futuro. Permite guardar la temperatura favorita, velocidad de centrifugado, grado de suciedad y otras opciones para un ciclo, y recuperarlas presionando un botón. Para crear un favorito:

1. Pulse el botón POWER para encender la lavadora.
2. Gire el mando selector de ciclos para seleccionar el programa deseado.
3. Presione el botón de modificación de ciclo para cambiar la configuración deseada.
4. Pulse el botón de opción de ciclo para añadir las opciones deseadas.
5. Mantenga pulsado el botón Custom PGM durante 3 segundos.

PARA UTILIZAR UN PROGRAMA PERSONALIZADO:

1. Pulse el botón POWER para encender la lavadora.
2. Pulse brevemente el botón de Custom PGM. Se mostrarán los ajustes guardados.
3. Pulse el botón INICIO/PAUSA para iniciar el ciclo. (Si pulsa cualquier otro botón en este momento se cancelará el Programa Personalizado.)

NOTA: Mantenga pulsado el botón de Custom PGM para sobrescribir cualquier programa favorito previamente guardado.

Turbo wash™ (Turbo wash™)

Al añadirse la opción Turbo Wash™ se reduce el tiempo del ciclo, pero se logran resultados similares al mismo ciclo sin Turbo Wash™.

NOTA:
- No se puede usar la opción Turbo Wash™ con todos los ciclos.
- El Turbo Wash™ se activa por defecto para los ciclos NORMAL, HEAVY DUTY y SPEED WASH
- Turbo Wash™ se deselecciona automáticamente para los ciclos NORMAL, HEAVY DUTY, BRIGHT WHITES™ y SANITARY si se selecciona la opción STEAM.

Fabric Softener (Suavizante)

El suavizante se dispensa en el último aclarado. Seleccione el botón SUAVIZANTE si va a utilizar suavizante.

Extra Rinse (Aclarado extra)

Utilice esta opción para añadir un aclarado adicional al ciclo seleccionado. Esta opción garantiza la eliminación de restos de detergente o productos blanqueantes. El suavizante líquido se dispensa en el último aclarado.

NOTA: No es posible seleccionar la opción de Extra Rinse con la opción Spin Only y Tub Clean.

Water Plus (Agua adicional)

Utilice esta opción si desea añadir más agua a la carga de lavado. Esta opción es especialmente útil para cargas grandes o voluminosas.

NOTA:

- Cuando la lavadora alcanza su nivel máximo de agua, el botón de Water Plus queda inactivo.
- En los ciclos Water Plus y Tub Clean no se puede seleccionar la opción Bedding.

Signal (Señal)

La lavadora emite una melodía cuando ha finalizado el ciclo de lavado. El volumen de la melodía se ajusta con el botón Extra Rinse.

Mantenga pulsado el botón Extra Rinse durante 3 segundos para ajustar el volumen de la señal. Mantenga pulsado el botón repetidamente para ajustar el volumen de la melodía. Cuando no oiga ninguna señal, significa que ésta está apagada. Los ajustes de volumen son BAJO - ALTO - APAGADO. El volumen de la señal se puede ajustar en cualquier momento con la lavadora ENCENDIDA.

Child Lock (Bloqueo para niños)

Utilice esta opción para desactivar los controles. Esta función evita que los niños cambien los ciclos o utilicen la lavadora. Cuando está activado el bloqueo infantil, deberá desactivarse antes de poder utilizar cualquier botón, excepto el de encendido. Una vez que haya finalizado el ciclo, la máquina se mantendrá ENCENDIDA, pero los controles continuarán bloqueados. Con los controles bloqueados, CL se muestra alternativamente el tiempo restante.

Mantenga pulsado el botón Water Plus durante 3 segundos para activar o desactivar el bloqueo infantil.

NOTA: Una vez bloqueados los controles, deberán desbloquearse manualmente para reanudar el funcionamiento.

Add Garment (Introducir tejido)

SÓLO puede añadirse ropa a la carga en el momento adecuado del ciclo de lavado. Cuando se enciende la luz de Add Garment, para mayor seguridad, pausar el ciclo y añadir más prendas a la carga. Si se añade ropa con la luz Add Garment apagada, la lavadora no realizará ningún ajuste para estas prendas lo que podrá afectar a los resultados y/o dañar los tejidos.

1. Pulse el botón INICIO/PAUSA para dejar la lavadora en pausa.
2. Espere a que la puerta de desbloquee.
3. Añada las prendas.
4. Cierre la puerta.
5. Pulse el botón INICIO/PAUSA. El ciclo se reanudará tras bloquearse la puerta.

CUIDADO Y LIMPIEZA

⚠ADVERTENCIA

Antes de utilizar la lavadora, para minimizar el riesgo de incendio, descarga eléctrica o prevenir lesiones, lea completamente el Manual del usuario, incluyendo las normas importantes de seguridad.

- **Antes de su limpieza desconecte la lavadora para evitar el riesgo de descarga eléctrica.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **No utilice productos químicos abrasivos, limpiadores abrasivos o disolvente para limpiar la lavadora.** Podrían dañar el acabado.

ESPAÑOL

LIMPIEZA REGULAR

LIMPIEZA DEL EXTERIOR

Limpie el exterior de la máquina con agua tibia y un detergente suave, no abrasivo. Limpie inmediatamente todo líquido derramado con un paño suave y húmedo.

IMPORTANTE: No use disolventes, alcohol o productos similares. No utilice lana de acero ni limpiadores abrasivos ya que pueden dañar la superficie.

CUIDADO Y LIMPIEZA DEL INTERIOR

Use una toalla o paño suave para limpiar alrededor de la puerta y el cristal.

Vaciar la lavadora una vez finalizado el ciclo de lavado. Mantener ropa húmeda en la lavadora puede causar arrugas, transferencia de colores, y malos olores. Ejecute el ciclo Tub Clean una vez al mes, o con mayor frecuencia si fuera necesario, para eliminar los restos de detergente y de otro tipo.

CICLO DE LIMPIEZA DE TAMBOR

Algunas condiciones medioambientales y de uso pueden causar la acumulación de residuos en el tambor con el paso del tiempo y producir un olor a moho o humedad. El ciclo Tub Clean ha sido especialmente diseñado para eliminar esta acumulación mediante el uso de lejía u otros limpiadores específicos para la limpieza de la máquina. Ejecute el ciclo Tub Clean una vez al mes o con mayor frecuencia si el olor persiste.

1. Retire toda la ropa del tambor.
2. Llene el dosificador de lejía hasta la línea MAX con lejía líquida. No llene en exceso el dosificador de lejía. De lo contrario la lejía se podría dispensar inmediatamente.

NOTA: Para los productos de limpieza de tambores, siga las instrucciones y recomendaciones del fabricante. Para productos de limpieza en polvo, añada el limpiador al cajón dosificador de lavado principal tras retirar los restos de detergente líquido.

3. Cierre la puerta y presione POWER para ENCENDER la lavadora. Gire el selector hasta posicionarlo sobre el ciclo TUB CLEAN; a continuación pulse el botón START/PAUSE para iniciar el ciclo. En caso de seleccionar otro ciclo tras la selección del ciclo Tub Clean, éste se cancela.
4. Una vez finalizado el ciclo deje la puerta abierta hasta que el interior se seque por completo.

NOTA:

- Nunca meta prendas en la lavadora mientras utilice el ciclo de TUB CLEAN. La ropa puede dañarse o contaminarse con productos de limpieza. Asegúrese de realizar el ciclo Tub Clean SOLO con la cuba vacía.
- Se recomienda dejar la puerta abierta cuando haya terminado el lavado para mantener el tambor limpio.
- Se recomienda repetir el ciclo TUB CLEAN todos los meses.

ELIMINACIÓN DE DEPÓSITOS MINERALES

Si usted vive en un área con agua dura, puede acumularse la cal en los componentes internos de la lavadora. En estas zonas es recomendable utilizar productos para ablandar el agua.

Use un descalcificador, como Washer Magic®, para eliminar los restos de cal. Tras la descalcificación, realice un ciclo de Tub Clean, antes de realizar una colada.

Ciertos restos de minerales u otras manchas en el acero inoxidable pueden quitarse con un limpiador de acero inoxidable. NO utilice productos abrasivos o lana metálica.

DEJE LA PUERTA ABIERTA

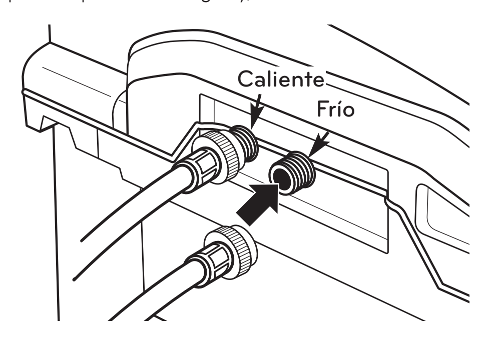
Si no va a utilizar la lavadora durante varios días, deje la puerta abierta durante toda la noche para que se seque el tambor.

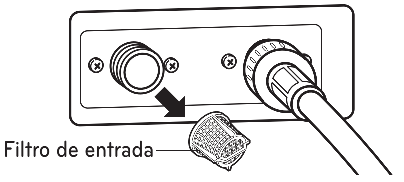
MANTENIMIENTO

LIMPIEZA DE LOS FILTROS DE ENTRADA DE AGUA

Si la lavadora no se llena correctamente, se mostrará un mensaje de error en la pantalla. El filtro de la válvula de entrada podría estar obstruido por incrustaciones, sedimentos u otros residuos.

NOTA: Los filtros de entrada protegen las partes delicadas de la válvula de entrada de los posibles daños causados por partículas que pudieran entrar en la válvula con el suministro de agua. No utilice la lavadora sin los filtros de entrada. En caso contrario podrían producirse fugas y/o daños.





1. APAGADRA los dos grifos de agua completamente. Suelte las mangueras de agua caliente y de agua fría de la parte posterior de la lavadora.

IMPORTANTE: No todas las mangueras disponibles en el mercado son válidas ni garantizan un correcto funcionamiento. Determinadas mangueras pueden no encajar correctamente y provocar fugas. Los daños provocados al producto o a la propiedad por este uso inadecuado no serán cubiertos por la garantía.

2. Retire con cuidado los filtros de las válvulas de agua y sumérjalos en vinagre o en algún producto para la eliminación de depósitos calcáreos, siguiendo las instrucciones del fabricante. Tenga cuidado de no dañar los filtros durante la limpieza.
3. Enjuáguelos bien antes de volver a instalarlos. Encaje los filtros en su posición.
4. Antes de volver a colocarlas, conecte las mangueras y tuberías a un grifo completamente abierto de manera que el flujo sea máximo y deje circular varios litros de agua a un balde o sistema de drenaje.

NOTA: Un mensaje *IE* parpadea en la pantalla cuando la presión del agua es baja o si un filtro de entrada está obstruido por la suciedad. Limpie el filtro de entrada.

⚠ ADVERTENCIA

- **Desconecte el cable de alimentación y cierre los grifos antes de limpiar.** No hacerlo puede ser causa de descarga eléctrica.
- **No utilice la lavadora sin los filtros de entrada.** Utilizar la lavadora sin los filtros de entrada podría causar fugas y un mal funcionamiento.
- Utilizar la lavadora sin los filtros de entrada podría causar fugas y fallos de funcionamiento del producto.

GUARDAR LA LAVADORA

Siga las instrucciones para guardar la lavadora si no la va a utilizar durante un largo período de tiempo en climas fríos, con temperaturas bajo cero.

1. APAGADRA el suministro de agua.
2. Desconecte las mangueras del suministro de agua y vacíe el agua.
3. Conecte el cable de alimentación a una toma eléctrica con conexión a tierra.
4. Añada 1 galón (3,8 litros) de anticongelante para vehículos recreativos (RV) no tóxicos en el tambor vacío de la lavadora y cierre la puerta. **Nunca** use anticongelante para automóviles.
5. Pulse el botón POWER y a continuación seleccione Spin Only. Pulse el botón START/PAUSE para activar la bomba de desagüe. Deje la bomba de desagüe funcionando durante un minuto y luego pulse el botón POWER para apagar la lavadora. Esto expulsará del anticongelante, protegiendo suficientemente a la lavadora de posibles daños.
6. Desconecte el cable de alimentación, seque el interior del tambor con un paño suave y cierre la puerta.
7. Presione con fuerza para desenganchar el cajón dispensador de detergente y extráigalo. Escurra el agua de los compartimentos y deje que se sequen.
8. Guarde la lavadora en posición vertical.
9. Para eliminar el anticongelante tras guardar la lavadora, añada detergente al dispensador y ejecute un ciclo de Speed Wash.

ESPAÑOL

LIMPIEZA DE LA LAVADORA

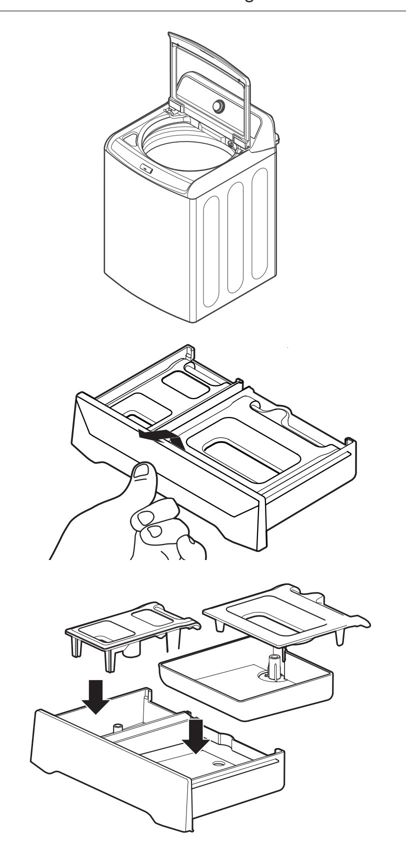
CUIDADO Y LIMPIEZA DE LAVADORA

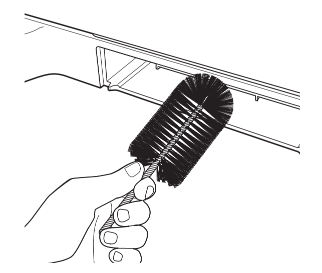
Usar demasiado detergente puede llegar a causar problemas con la colada. Los detergentes actuales se formulan para ser eficientes y sin formación de espuma visible. Utilice la cantidad correcta de detergente, siguiendo las instrucciones de la etiqueta del detergente. Use menos cantidad de detergente en caso de agua blanda, para una carga pequeña, o una carga de prendas poco sucias.

NOTA: Utilice sólo detergente de alta eficiencia que produce menos espuma. Este tipo de detergentes se identifican mediante el logo he

⚠ADVERTENCIA

- **No pulverice agua directamente en el interior de la lavadora.** De lo contrario, podría producirse un incendio o descargas eléctricas.





CUIDADO Y LIMPIEZA DE LA LAVADORA

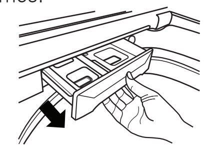
Puerta: Limpie el exterior y el interior con un paño húmedo y luego séquela con un trapo seco.

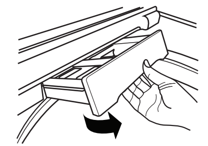
Exterior: Limpie inmediatamente cualquier salpicadura. Utilice un paño húmedo. No toque la superficie ni el panel de control con objetos punzantes.

Traslado y almacenamiento: póngase en contacto con un técnico del servicio de mantenimiento para eliminar el agua de la bomba de desagüe y de las mangueras. Vuelva a instalar el bloque de espuma del tambor para proteger la lavadora de posibles daños durante su traslado. No guarde la lavadora en un lugar expuesto a la intemperie.

Vacaciones prolongadas: Asegúrese de cortar el abastecimiento de agua en los grifos Siga las instrucciones de almacenamiento de la lavadora cuando se encuentre expuesta a temperaturas bajo cero.

Cajón dispensador: El detergente y el suavizante pueden acumularse en el compartimento dispensador. Extraiga el cajón y las partes movibles y compruebe la acumulación de residuos una o dos veces al mes.





1. Tire del cajón hacia fuera hasta que se detenga. Levante el frente del cajón y tire hacia fuera.
2. Quite los insertos de los dos compartimentos. Limpie los insertos y el cajón del dispensador con agua tibia para eliminar los restos de productos procedentes del lavado.
3. Limpie los huecos de la abertura del depósito con un cepillo pequeño, que no sea de metal. Elimine todos los residuos de las partes superior e inferior del hueco.
4. Vuelva a poner los insertos en los compartimentos y coloque el cajón. Incline el cajón en la abertura como se muestra en la figura, bájelo y deslícelo hasta su posición.

ESPECIFICACIONES

Modelo WT7700H*A	
Descripción	Lavadora de carga superior
Requisitos eléctricos	120 VAC @ 60 Hz.
Máx. Presión de agua	20~120 PSI (138~827kPa)
Dimensiones	29"(An) X 29"(F) X 45 1/4"(Al), 59 5/8" (Al. con la puerta abierta) 73,7cm(An) X 73,6cm(F) X 114,9cm(Al), 151,4cm (Al. con la puerta abierta)
Peso neto	166 lbs. (75.4 kg)
Máx. Velocidad de centrifugado	1,050 RPM

SISTEMA SMART DIAGNOSIS™

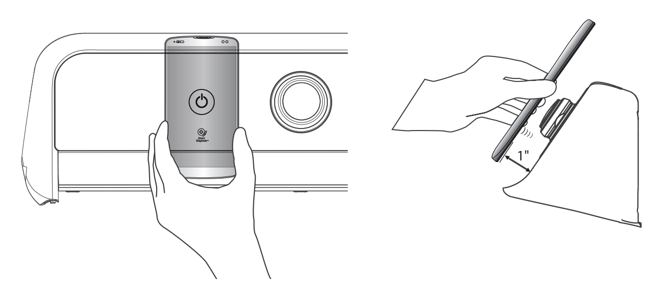
Si experimenta algún problema con la lavadora, podrá transmitir datos a través del teléfono con el equipo Smart Diagnosis. Así podrá hablar directamente con nuestros técnicos especializados. El técnico graba los datos transmitidos desde la máquina y los utiliza para analizar el problema, ofreciendo un diagnóstico rápido y eficaz.

Si experimenta problemas con la lavadora, llame al 1-800-243-0000(1-888-542-2623 en Canada). Sólo utilice el sistema Smart Diagnosis cuando se lo pida el equipo de Smart Diagnosis. Los sonidos de transmisión que oirá son normales y suenan de forma parecida a una melodía .

Smart Diagnosis no se puede activar a menos que la lavadora se encienda pulsado el botón POWER. Si la lavadora no se puede encender, la solución de problemas deberá llevarse a cabo sin utilizar Smart Diagnosis.

USO DEL SISTEMA SMART DIAGNOSIS™

Siga las instrucciones del técnico y siga estos pasos cuando se le solicite.



MANTENGA EL MICRÓFONO DEL TELÉFONO SOBRE EL BOTÓN DE ENCENDIDO, CUANDO EL CENTRO DE LLAMADAS SE LO SOLICITE, A NO MÁS DE 2,5 CM (PERO SIN TOCAR) LA MÁQUINA.

NOTA: NO PULSE NINGÚN OTRO BOTÓN NI GIRE EL MANDO DEL SELECTOR DE CICLO.

MANTENGA PULSADO EL BOTÓN DE WASH TEMP MIENTRAS SIGUE SUJETANDO EL TELÉFONO SOBRE EL BOTÓN POWER.

ESPERE A ESCUCHAR tres pitidos. Tras escuchar los tres pitidos, suelte el botón de WASH TEMP. Mantenga el teléfono en su sitio hasta que haya terminado la transmisión de tonos. Esto tarda unos 6 segundos y en la pantalla aparecerá el recuento de tiempo. Una vez finalizada la cuenta atrás y cuando los tonos se hayan detenido, reanude su conversación con el técnico que le podrá ayudar a utilizar la información transmitida para el análisis.

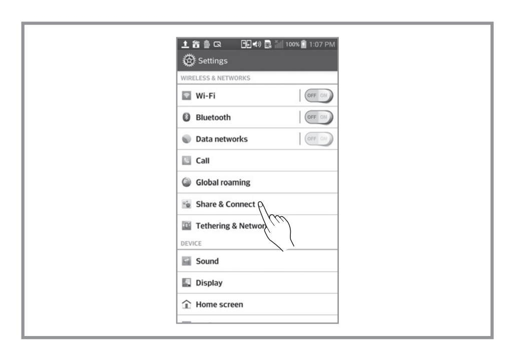
"SmartDiagnosis (Diagnostico Inteligente) es una función de resolución de problemas diseñada para asistir, no reemplazar, al metodo tradicional de resolución de problemas a través de llamadas de servicio técnico. La efectividad de esta función depende de diversos factores, entre los cuales se incluyen, la recepción del teléfono móvil utilizado para la transmision, cualquier ruido externo que pueda presentarse durante la transmisión, y la acústica de la habitación donde está ubicada la lavadora. Por lo tanto, LG no garantiza que SmartDiagnosis resuelva con precisión cualquier cuestión dada."

FUNCIÓN TAG ON

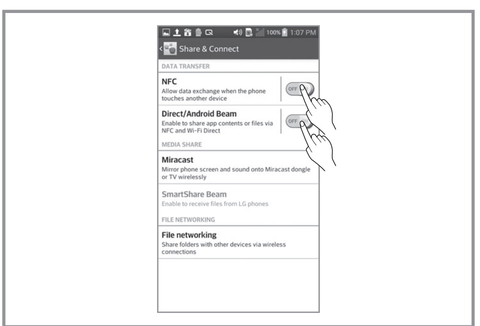
ANTES DE UTILIZAR TAG ON

- La función Tag On le permite utilizar cómodamente las funciones LG Smart Diagnosis™, Descarga de ciclos, Estadísticas de lavado y Ajuste de ciclo Tag On para comunicarse con su aparato desde su propio smartphone.
- Para utilizar la función Tag On:
  1. Descargue la aplicación LG Smart Laundry & DW a su smartphone.
  2. Active la función NFC (Near Field Communication) en el smartphone.
- La función Tag On se puede usar en smartphones equipados con la función NFC y con sistema operativo (OS) Android.

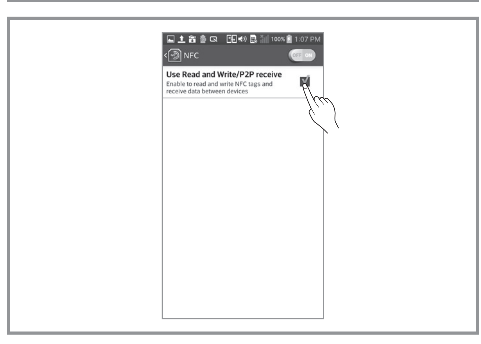
ACTIVACIÓN DE LA FUNCIÓN NFC DEL SMARTPHONE



1. Acceda al menú "Settings (Ajustes)" del smartphone y selec cione "Share & Connect (Compartir y conectar)" bajo "WIRELESS & NET WORKS (INALÁMBRICO Y REDES)".



2. Ponga "NFC" y "Direct/Android Beam" en ENCENDER, y seleccione "NFC".



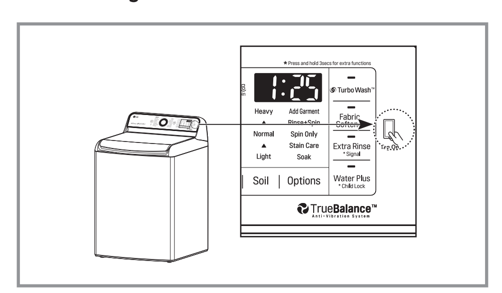
3. Marque "Use Read and Write/P2P receive (Usar lectura y escritura/recibir P2P)".

NOTA:

- El proceso de activación de NFC puede variar dependiendo del fabricante del smartphone y la versión del OS Android.
- Para más información, consulte el manual del smart phone.

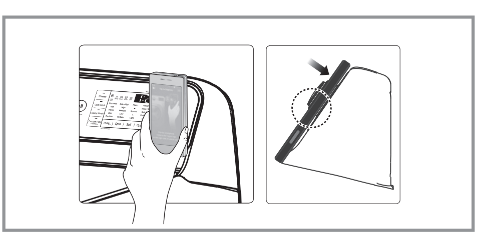
EL ICONO TAG ON

Posición Tag On



- 

Tag On:
Busque el icono Tag On junto a la pantalla LED del panel de control.
Aquí es donde se coloca el smartphone cuando se utiliza la función Tag On con las funciones LG Smart Diagnosis™, Descarga de ciclos, Estadísticas de lavado y Ajuste de ciclo Tag On de la aplicación LG Smart Laundry & DW.



- Para utilizar la función Tag On, coloque el smartphone de modo que la antena NFC de la parte trasera del smartphone coincida con el icono Tag On del aparato. Si no conoce la posición de su antena NFC, mueva el smartphone ligeramente de forma circular hasta que la aplicación verifique la conexión

- Para utilizar la función NFC en esta máquina se necesita un smartphone que tenga, como mínimo, un cierto nivel de función de reconocimiento de NFC.
- Debido a las características de NFC, si la distancia de transmisión es excesiva, o si hay un adhesivo metálico o una funda gruesa en el teléfono, la transmisión no será buena. En algunos casos, los teléfonos equipados con tecnología NFC pueden ser incapaces de transmitir con éxito.

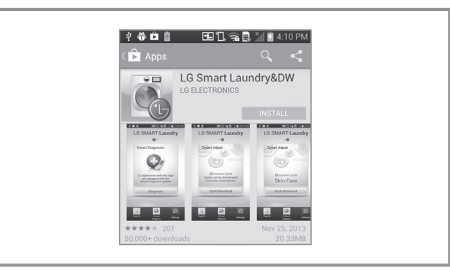
- Pulse ? en la aplicación LG Smart Laundry & DW para acceder a una guía más detallada sobre el uso de la función Tag On.

ESPAÑOL

USO DE TAG ON

Esta función puede utilizar el LG SMART DIAGNOSIS™, Descarga de ciclos, Estadísticas lavadero, Set de ciclo Tag On, etc.. cuando se toca el logotipo Tag On de la lavadora LG con un smartphone equipado con NFC.

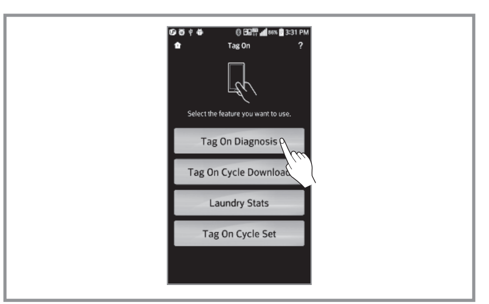
TAG ON SELF-DIAGNOSIS USING LG SMART LAUNDRY & DW APPLICATION



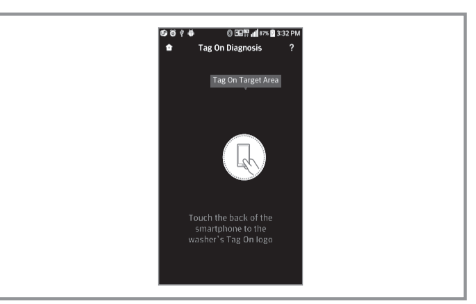
1. Instale la aplicación 'LG Smart Laundr & DW' en un smartphone equipado con NFC. Instale la aplicación desde el Play store y ejecútela.



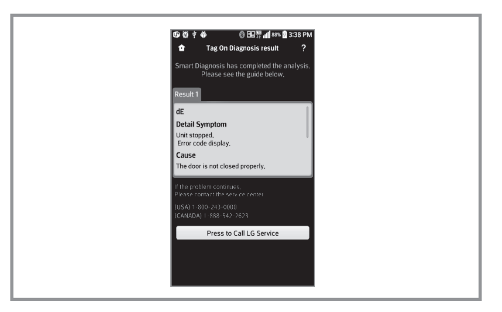
2. Seleccione Tag On.
   Seleccione "Tag On" con los iconos de la parte superior e inferior de la pantalla.



3. Seleccione "Tag On Diagnosis (diagnóstico inteligente Tag On)".

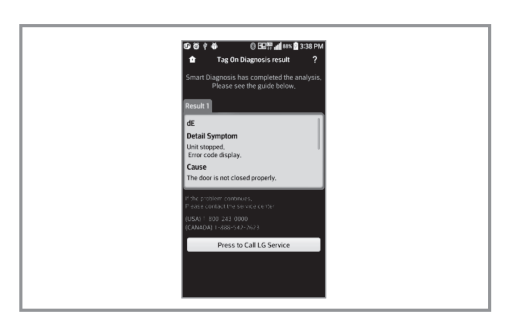


4. Toque el logotipo Tag On.
   Cuando aparezca una pantalla Tag On (como se muestra a la izquierda), ponga el smartphone sobre el icono Tag On del lado derecho del panel de control de la lavadora.
   Si no lo reconoce, toque ? en el ángulo superior derecho de la pantalla Tag On de la aplicación "LG Smart Laundry & DW" para ver una guía detallada. (Esto puede ocurrir debido a las diferentes posiciones de la antena NFC para cada teléfono.)

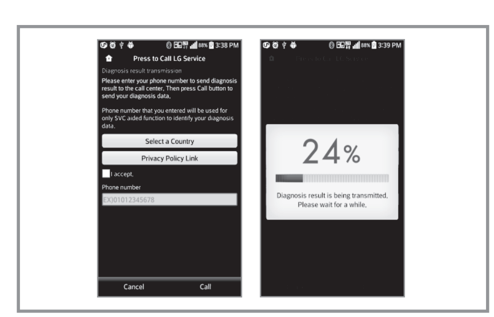


5. Compruebe los resultados del diagnóstico y las soluciones. Muestra los resultados del diagnóstico de los ciclos utilizados más recientemente.

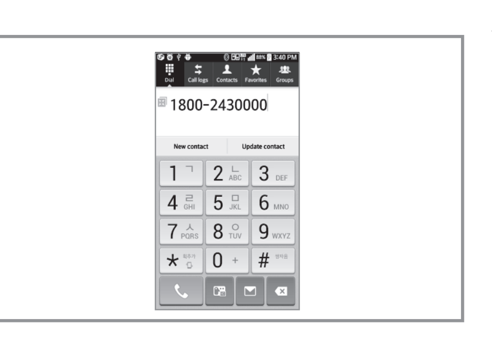
• Las imágenes solo sirven como referencia. La aplicación LG Smart Laundry & DW puede actualizarse.



1. Seleccione “Press to Call LG Service (Pulse para llamar al servicio de LG)” en la pantalla de resultados de diagnóstico inteligente.



2. Pulse ‘Select a Country(Seleccionar un país)’ para seleccionar su país.
3. Pulse ‘Privacy Policy Link(Enlace de política de privacidad)' y compruebe los Términos y condiciones de uso y la Política de privacidad.
4. Pulse ‘I accept(Acepto)’.
5. Introduzca en el campo su número de teléfono. Utilice este número de teléfono cuando hable con el representante de asistencia al cliente de LG para que ellos puedan encontrar los datos del diagnóstico inteligente.
6. Pulse el botón ‘Call(Llamar)' para enviar sus datos de Diagnóstico Inteligente.



7. Cuando la pantalla aparezca como se muestra a la izquierda, pulse el botón de llamada para conectar con el servicio de asistencia al cliente de LG.

DESCARGA DE CICLO



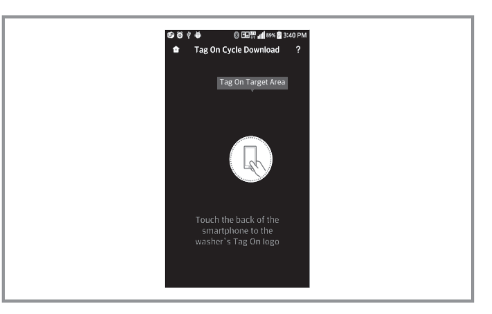
1. Instale la aplicación ‘LG Smart Laundr & DW’ en un smartphone equipado con NFC.
   Instale la aplicación desde el Play store y ejecútela.



2. Seleccione Tag On.
   Seleccione "Tag On" con los iconos de la parte superior e inferior de la pantalla.



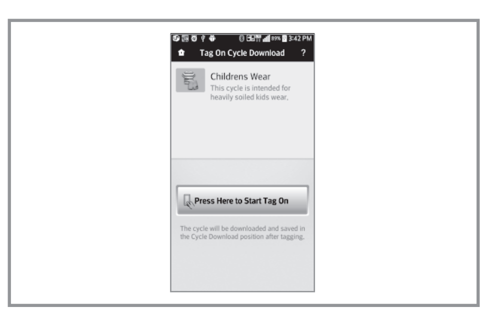
3. Seleccione "Tag On Cycle Download (Descarga de ciclo Tag On)".



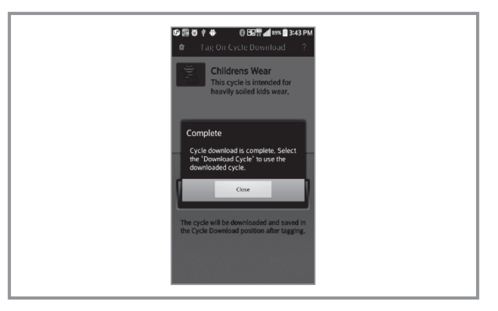
4. Toque el logotipo Tag On.
   Cuando aparezca una pantalla Tag On (como se muestra a la izquierda), ponga el smartphone sobre el icono Tag On del lado derecho del panel de control de la lavadora.
   Si no lo reconoce, toque ? en el ángulo superior derecho de la pantalla Tag On de la aplicación "LG Smart Laundry & DW" para ver una guía detallada. (Esto puede ocurrir debido a las diferentes posiciones de la antena NFC para cada teléfono.)



5. Seleccione un ciclo para su descarga.
   También puede comprobar los ciclos existentes ya descargados.



6. Toque el logotipo Tag On.
   Cuando aparezca una pantalla Tag On (como se muestra a la izquierda), ponga el smartphone sobre el icono Tag On del lado derecho del panel de control de la lavadora.
   Si no lo reconoce, toque ? en el ángulo superior derecho de la pantalla Tag On de la aplicación "LG Smart Laundry & DW" para ver una guía detallada.
   (Esto puede ocurrir debido a las diferentes posiciones de la antena NFC para cada teléfono.)



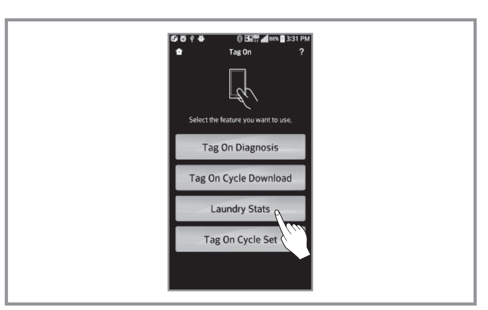
7. El nuevo ciclo se ha descargado con éxito!
   Compruebe si se ha Downloaded (descargado) el nuevo ciclo girando el mando selector a Ciclo/Carga pequeña.

- Las imágenes solo sirven como referencia.
  La aplicación LG Smart Laundry & DW puede actualizarse.

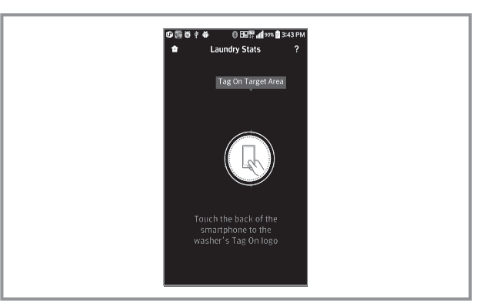
ESTADISTICAS LAVADERO



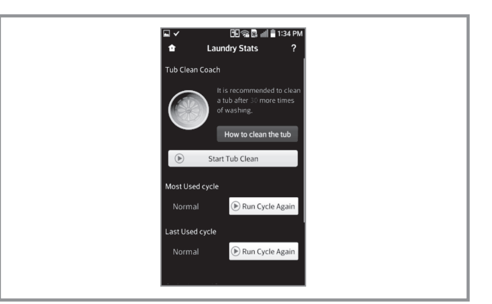
1. Seleccione Tag On.
   Seleccione "Tag On" con los iconos de la parte superior e inferior de la pantalla.



2. Seleccione ‘Laundry Stats(Estadísticas lavadero)’.



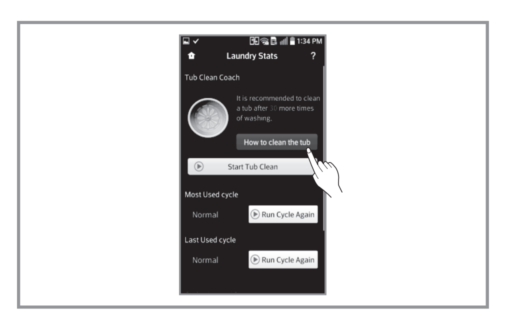
3. Toque el logotipo Tag On.
   Cuando aparezca una pantalla Tag On (como se muestra a la izquierda), ponga el smartphone sobre el icono Tag On del lado derecho del panel de control de la lavadora.
   Si no lo reconoce, toque el ángulo superior derecho de la pantalla Tag On de la aplicación "LG Smart Laundry & DW" para ver una guía detallada.
   (Esto puede ocurrir debido a las diferentes posiciones de la antena NFC para cada teléfono.)



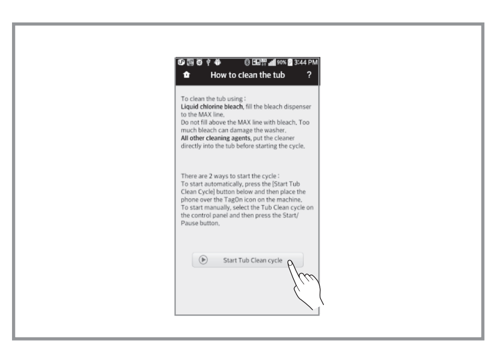
4. Compruebe el tiempo adecuado de limpieza de la cuba y la carga correcta de ropa.

- Las imágenes solo sirven como referencia. La aplicación LG Smart Laundry & DW puede actualizarse.

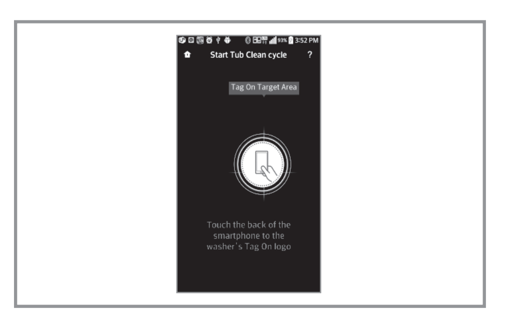
ESTADISTICAS LAVADERO - ASISTENTE DE LIMPIEZA DE LA CUBA



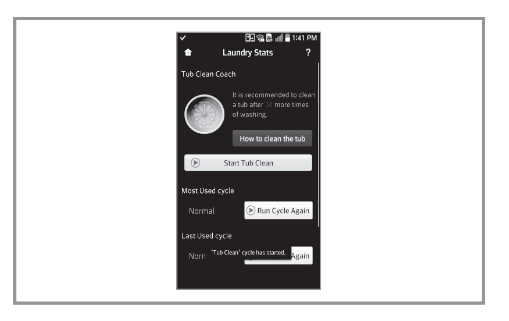
1. Seleccione ‘How to clean the tub(Limpieza de la cuba)’ en la pantalla Estadísticas de lavado.



2. Siga las instrucciones del teléfono para ver cómo preparar la máquina para la Limpieza de la cuba. Seleccione el botón ‘Start Tub Clean Cycle(Iniciar ciclo de limpieza de la cuba)’.



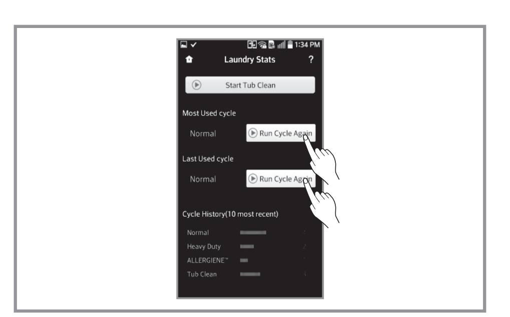
3. Toque el logotipo Tag On.
   Cuando aparezca una pantalla Tag On (como se muestra a la izquierda), ponga el smartphone sobre el icono Tag On del lado derecho del panel de control de la lavadora.
   Si no lo reconoce, toque ? en el ángulo superior derecho de la pantalla Tag On de la aplicación "LG Smart Laundry & DW" para ver una guía detallada.
   (Esto puede ocurrir debido a las diferentes posiciones de la antena NFC para cada teléfono.)



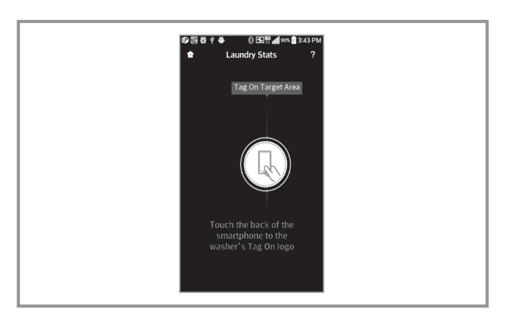
4. Compruebe si ha comenzado el ciclo de limpieza de la cuba. Se muestra la pantalla del lado derecho y comienza el ciclo de limpieza de la cuba.

- Las imágenes solo sirven como referencia.
  La aplicación LG Smart Laundry & DW puede actualizarse.

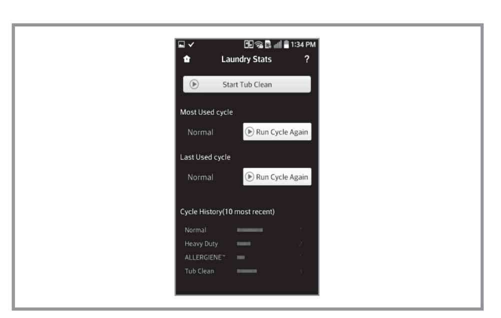
ESTADÍSTICAS LAVADERO - EJECUTAR CICLO DE NUEVO



1. Seleccione el botón ‘Run Cycle Again(Ejecutar ciclo de nuevo)’.
   Puede consultar en la pantalla, según se muestra a la izquierda, el historial de ciclos usados (10 más recientes), el ciclo más usado, el último ciclo usado. Puede iniciar el lavado inmediatamente en el ciclo más usado o el ciclo usado más recientemente.



2. Toque el logotipo Tag On.
   Cuando aparezca una pantalla Tag On (como se muestra a la izquierda), ponga el smartphone sobre el icono Tag On del lado derecho del panel de control de la lavadora.
   Si no lo reconoce, toque ? en el ángulo superior derecho de la pantalla Tag On de la aplicación "LG Smart Laundry & DW" para ver una guía detallada. (Esto puede ocurrir debido a las diferentes posiciones de la antena NFC para cada teléfono.)



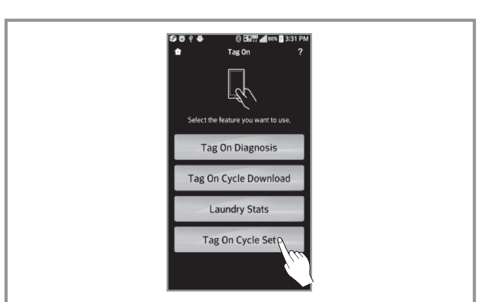
3. Compruebe si se ha iniciado el lavado con el ciclo seleccionado. Aparece la pantalla que se muestra a la izquierda y el lavado comienza inmediatamente en el ciclo seleccionado.

- Las imágenes solo sirven como referencia.
  La aplicación LG Smart Laundry & DW puede actualizarse.

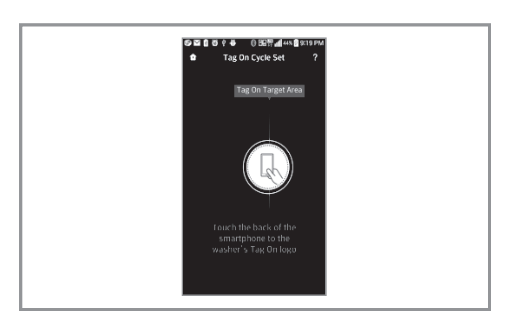
AJUSTAR TAG ON



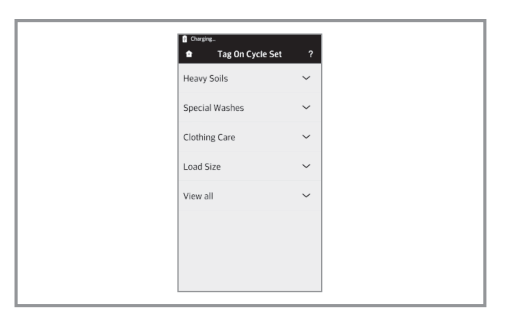
1. Seleccione Tag On.
   Seleccione "Tag On" con los iconos de la parte superior o inferior.



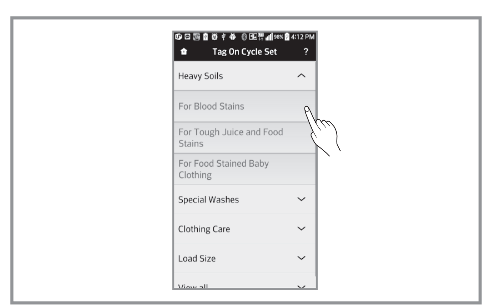
2. Seleccione "Tag On Cycle Set (Ajustar ciclo Tag On)".



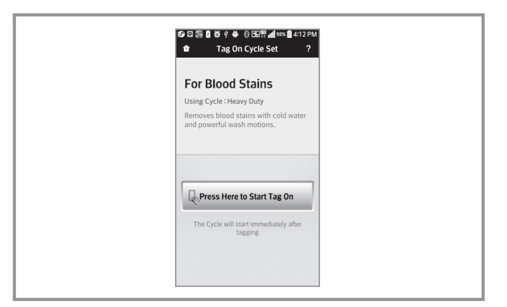
3. Toque el logotipo Tag On.
   Cuando aparezca una pantalla Tag On (como se muestra a la izquierda), ponga el smartphone sobre el icono Tag On del lado derecho del panel de control de la lavadora.
   Si no lo reconoce, toque ? en el ángulo superior derecho de la pantalla Tag On de la aplicación "LG Smart Laundry & DW" para ver una guía detallada. (Esto puede ocurrir debido a las diferentes posiciones de la antena NFC para cada teléfono.)



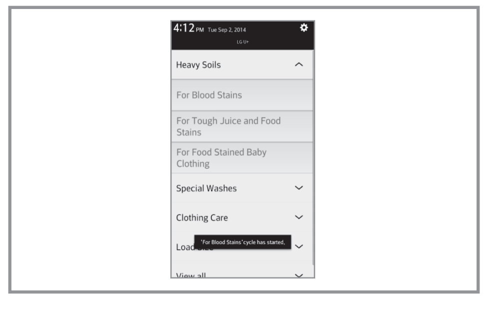
4. Seleccione una categoría según la función en la que desee que se centre la lavadora.



5. Tras seleccionar la categoría, aparecerá una lista de ciclos específicos. Seleccione el ciclo según sus necesidades.



6. Toque el logotipo Tag On.
   Cuando aparezca una pantalla Tag On (como se muestra a la izquierda), ponga el smartphone sobre el icono Tag On del lado derecho del panel de control de la lavadora. Si no lo reconoce, toque ? en el ángulo superior derecho de la pantalla Tag On de la aplicación "LG Smart Laundry & DW" para ver una guía detallada.
   (Esto puede ocurrir debido a las diferentes posiciones de la antena NFC para cada teléfono.)



7. Tra conectar la lavadora con el teléfono, el ciclo comenzará automáticamente. Compruebe que se ha seleccionado el ciclo correcto y los ajustes adecuados.

- Las imágenes solo sirven como referencia.
  La aplicación LG Smart Laundry & DW puede actualizarse.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SONIDOS NORMALES QUE PODRÁ ESCUCHAR

Se pueden escuchar los siguientes sonidos mientras la lavadora está en funcionamiento. Son normales.

CHASQUIDOS:

Sonido cuando cierra y bloquea o desbloquea la puerta.

SONIDO DE SPRAY O SILBIDO:

El agua se está rociando o circulando en el tambor

ZUMBIDO O SONIDO DE BORBOTONES:

La bomba de desagüe vacía el agua de la lavadora tras el ciclo.

SONIDO DE CHAPOTEO:

El líquido en la goma alrededor del tambor ayuda a que éste gire suavemente.

SONIDO DE AGUA ENTRANDO EN LA LAVADORA CON ÉSTA EN FUNCIONAMIENTO

- La lavadora se adapta al tipo y tamaño de la carga añadiendo más agua al ciclo según sea necesario.
- La carga está desequilibrada. Si la lavadora detecta que la carga está desequilibrada, detenga el ciclo y reorganice la carga para equilibrarla.
- La lavadora está diluyendo los aditivos para añadirlos a la carga de lavado.

ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO

Su lavadora está equipada con un sistema automático de control de errores que detecta y diagnostica los problemas rápidamente. Si su lavadora no funciona correctamente o no funciona en absoluto, realice las siguientes comprobaciones antes de llamar al servicio técnico:

Problema	Causa posible	Soluciones
Sonido de traqueteo y ruido metálico	Objetos tales como llaves, monedas, o alfileres pueden estar en la cuba	Detenga la lavadora y compruebe si hay objetos extraños en la cuba. Llame al servicio técnico si el ruido continúa tras reiniciar el funcionamiento de lavadora.
Sonido de golpes	Las cargas pesadas pueden provocar este ruido.	Esto es normal. Si el ruido continúa probablemente la lavadora esté desnivelada. Detenga la lavadora y redistribuya la carga de lavado.
	La carga está desequilibrada.	Detenga el ciclo, abra la puerta y redistribuya la carga.
Ruido de vibración	No se retiraron materiales de embalaje.	Consulte la sección Desembalaje y eliminación del Material de envío, en la sección de requisitos de instalación.
	Carga de lavado distribuida de manera desigual en el tambor.	Detenga el ciclo, abra la puerta y redistribuya la carga.
	Las patas de nivelación no están firmemente apoyadas.	Consulte la sección Nivelado de la lavadora del Manual de Instalación.
	El suelo no es lo suficientemente rígido.	Asegúrese de que el suelo es sólido y no se flexiona. Consulte la sección Suelos en los Requisitos de Instalación.
Fugas de agua	La conexión de la manguera de entrada de agua al grifo o lavadora está suelta.	Revise las mangueras por si hubiese fugas, grietas y rajas. Compruebe y apriete las conexiones de las mangueras.
	Los tubos de drenaje están obstruidos.	La lavadora bombea agua muy rápidamente. Compruebe la seguridad del tubo de drenaje durante el drenaje del agua. Si el agua sale del desagüe, compruebe que la manguera de desagüe está correctamente instalada y las obstrucciones en el desagüe. Póngase en contacto con un fontanero.
	La manguera de drenaje ha sufrido una fuga o no se ha introducido suficientemente.	Fije la manguera de desagüe a la manguera de entrada de agua o al tubo independiente para impedir que se salga durante el desagüe. Para tuberías de drenaje más pequeñas, inserte la manguera de drenaje en la tubería hasta la brida de la manguera de drenaje. Para tuberías de drenaje de mayor tamaño, inserte la manguera de desagüe en el tubería 1-2 pulg.más allá de la brida.
	Una prenda de gran tamaño, como una almohada o una manta sobrepasa la parte superior del tambor.	Use el ciclo PRENDAS VOLUMINOSAS/ROPA DE CAMA para prendas grandes o voluminosas. No lave nunca más de la mitad de una carga con objetos flotantes como por ejemplo almohadas. Detenga la lavadora y revise la carga. Verifique que la carga no alcanza el borde superior del tambor.

ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO (continuación)

Problema	Causa posible	Soluciones
Ropa arrugada.	El tiempo de lavado es más largo de lo normal.	Vaciar la lavadora una vez finalizado el ciclo de lavado.
	La lavadora está sobrecargada.	Se puede cargar la lavadora completamente, pero el tambor no puede quedar colmado de prendas. La puerta de la lavadora deberá cerrar con facilidad.
	Las mangueras de entrada de agua caliente y fría están invertidas.	El aclarado con agua caliente puede provocar arrugas en las prendas. Compruebe las conexiones de la manguera de entrada.
Excesiva espuma.	Exceso de detergente.	Los detergentes de alta eficiencia están formulados específicamente para lavadoras de alta eficiencia y contienen agentes de reductores de espuma. Utilice solo detergente de Alta Eficiencia (HE: High-Efficiency). Use la cantidad correcta de detergente tal como se indica en el envase.
Coloración	El blanqueador o suavizante dispensan antes de tiempo.	Se ha sobrepasado el nivel máximo de llenado del compartimento provocando el dispensado inmediato del blanqueador o suavizante. NO sobrepase nunca la cantidad de blanqueador -máximo una taza. Si cierra el cajón con fuerza el suavizante puede dispensarse inmediatamente.
	El blanqueador o suavizante se añaden directamente a la carga de lavado en el tambor.	Utilice los dispensadores para asegurar que los productos de lavando se dispensan correctamente en el momento adecuado del ciclo.
	El tiempo de lavado es más largo de lo normal.	Retire siempre la ropa de la lavadora lo antes posible una vez finalizado el ciclo de lavado.
	La ropa no se ha seleccionado correctamente.	Separar las prendas de color oscuro de las claras o blancas para evitar la transferencia de colores. Nunca lave artículos muy sucios con prendas con poca suciedad.
La lavadora no se ENCENDER.	El cable de alimentación eléctrica no se ha conectado correctamente.	Asegúrese de que el enchufe está correctamente conectado a una toma de 3 clavijas con conexión a tierra, 120-VCA, 60-Hz.
	Se han fundido los fusibles, ha saltado el automático o se ha producido un corte de suministro eléctrico.	Restablezca el disyuntor o cambie los fusibles. No incremente la capacidad de los fusibles. Si el problema es la sobrecarga del circuito, solicite la asistencia de un electricista cualificado.
	NOTA: Si la lavadora se detiene debido a un corte de corriente, reanudará el ciclo en el que se detuvo cuando se restablezca la alimentación.	
El tiempo de lavado es más largo de lo normal.	La lavadora ajusta automáticamente el tiempo de lavado en función de la carga de lavado, el tipo de agua, su presión y otras condiciones de funcionamiento.	Esto es normal. La lavadora ajusta automáticamente el tiempo de lavado para asegurar resultados óptimos en el ciclo seleccionado. El tiempo restante que muestra la pantalla es aproximado. El tiempo real puede variar.
Olor a humedad o moho.	Detergente incorrecto o excesivo.	Utilice solo detergente de Alta Eficiencia (HE: High-Efficiency) de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
	En el tambor no se limpia adecuadamente.	Ejecute el ciclo de limpieza del tambor con regularidad
Fugas de agua.	Espuma excesiva,	El tipo y la cantidad de detergente utilizado pueden provocar que el exceso de espuma produzca fugas. El detergente de alta eficiencia es el único recomendado. Asegúrese de que detergente y aditivos se introducen en los compartimentos correctos. Utilice normalmente entre 1/4 a 1/2 de la cantidad máxima recomendada por el fabricante del detergente. Reduzca la cantidad de detergente si la carga es pequeña, poco sucia, o si el agua es muy blanda. No utilice una cantidad superior a la máxima recomendada por el fabricante del detergente.

ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO (continuación)

Problema	Causa posible	Soluciones
La lavadora no arranca	El panel de control se ha apagado debido a su inactividad.	Esto es normal. Pulse el botón POWER para encender la lavadora.
	La lavadora está desconectada.	Asegúrese de que el cable está correctamente conectado a una toma de corriente.
	Se ha cortado el suministro de agua	Abra completamente los grifos de agua fría y caliente.
	Los controles no están ajustados correctamente.	Asegúrese de que el ciclo está correctamente configurado, cierre la puerta y pulse el botón INICIO/ PAUSA.
	La puerta está abierta.	La lavadora no funciona con la puerta abierta. Compruebe que no queda ningún objeto atrapado que impida el cierre de la puerta.
	El disyuntor/fusible se ha disparado/fundido.	Compruebe los disyuntores / fusibles de la casa. Cambie los fusibles o restablezca la corriente. Conectar la lavadora a un circuito independiente. La lavadora reanudará el ciclo donde se detuvo una vez restablecida la corriente.
	El control necesita ser reajustado.	Pulse el botón POWER, vuelva a seleccionar el ciclo deseado y presione el botón INICIO/PAUSA.
	No se ha pulsado INICIO/PAUSA tras seleccionar el ciclo.	Pulse el botón POWER, vuelva a seleccionar el ciclo deseado y presione el botón INICIO/PAUSA. La lavadora se apagará si no se pulsa el botón INICIO/ PAUSA transcurridos 60 minutos.
	Nivel extremadamente bajo de presión de agua.	Verifique en otro grifo de la casa que la presión del agua es adecuada.
	La lavadora está demasiado fría.	Si la lavadora ha estado expuesta a temperaturas bajo cero durante un período prolongado de tiempo, deje que se caliente antes de presionar el botón POWER. De lo contrario, la pantalla no se iluminará.
No entra bien el agua en la lavadora	Filtro obstruido.	Compruebe que los filtros de entrada de las válvulas de llenado no están obstruidos.
	Las mangueras de entrada pueden estar dobladas.	Consulte las instrucciones de limpieza del filtro.
	Eficiencia energética.	Esta es una lavadora de Alta Eficiencia (HE: High-Efficiency). Por ello, los ajustes de nivel de agua para esta lavadora pueden ser diferentes a los de las lavadoras convencionales.
	Suministro de agua caliente.	Asegúrese de que los grifos de agua fría y caliente están abiertos.
	La puerta de la lavadora está abierta.	La lavadora no funciona con la puerta abierta. Compruebe que no queda ningún objeto atrapado que impida el cierre de la puerta.
	Las mangueras de entrada de agua caliente y fría están invertidas.	Compruebe las conexiones de la manguera de entrada. Asegúrese de que el suministro de agua caliente está conectado a la válvula de entrada de agua caliente, y el suministro de agua fría está conectado a la válvula de entrada de agua fría.
	El nivel de agua es demasiado bajo.	Esta es una lavadora de Alta Eficiencia. El agua no cubrirá la ropa. El nivel de llenado se ha optimizado para que el movimiento de la lavadora permita obtener los mejores resultados de lavado.

ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO (continuación)

Problema	Causa posible	Soluciones
La lavadora no desagua	Manguera de desagüe retorcida.	Compruebe que la manguera de desagüe no está retorcida.
	Desagüe situado a 96 pulg por encima del piso	Compruebe que la manguera de desagüe no supera los 8 pies desde la parte inferior de la lavadora ni está más de 5 pies separada de la lavadora.
Escasa eliminación de manchas	Opciones adecuadas no seleccionadas.	Las mayores suciedades y las manchas más difíciles pueden requerir una limpieza de poder extra. Seleccione la función remojo o tratamiento de manchas para aumentar la potencia de limpieza del ciclo seleccionado.
	Previamente tratar las manchas.	Los prendas lavadas con anterioridad pueden tener manchas que no se hayan ido en el lavado. Estas manchas pueden ser difíciles de quitar y requerir un lavado a mano o un pretratamiento para ayudar a su eliminación.
El producto blanqueador no se dispensa	La tapa del dispensador del producto blanqueador no está correctamente instalada	Verifique que la tapa del compartimento del blanqueador está correctamente instalada y encajada en su lugar antes del comienzo del ciclo.
	El depósito del producto blanqueador está sucio u obstruido.	Levante la tapa del compartimento del producto blanqueador y límpielo. Las pelusas y otros residuos extraños que se acumula en el interior del dispensador pueden impedir una adecuada dispensación del producto blanqueador.
Dispensación del producto blanqueador antes del lo programado.	Depósito del producto blanqueador lleno para cargas futuras.	No almacene producto blanqueador en el compartimento para un uso futuro. El blanqueador será dispensado en cada carga.
	Rellenar el depósito del producto blanqueador.	El exceso de blanqueador puede provocar daños en la lavadora. Mida SIEMPRE la lejía, pero sobrepase nunca la línea máxima que figura en el compartimento. No añada nunca más de una taza de blanqueador.
Incompleta o inexistente dispensación del detergente	Compartimentos de detergentes obstruidos por llenado incorrecto.	Asegúrese de que detergente y aditivos se introducen en los compartimentos correctos. Si utiliza detergente líquido, asegúrese de que la cajita de detergente líquido y el inserto se encuentran en el compartimiento para el detergente. Si emplea un detergente en polvo, asegúrese de que la cajita de detergente líquido y el inserto no se utilizan. Para cualquier tipo de detergente, verifique que el cajón dispensador está bien cerrado antes del inicio del ciclo.
	Uso excesivo de detergente.	Compruebe que la cantidad de detergente utilizada es la recomendada por los fabricante. También puede diluir el detergente con agua hasta la línea de llenado máximo en el compartimiento para evitar una obstrucción. Utilice exclusivamente detergente HE (Alta Eficiencia). **NOTA:** Utilice la mínima cantidad de detergente posible. Las lavadoras de alta eficiencia necesitan muy poco detergente para obtener resultados óptimos. Emplear demasiado detergente puede provocar un lavado y centrifugado deficiente y problemas de malos olores en la lavadora.
	Suministro de agua caliente.	Asegúrese de que los grifos de agua fría y caliente están abiertos.
	Residuo normal.	Es normal que una pequeña cantidad de detergente permanezca en el depósito. Si este residuo se acumula puede interferir en la dispensación de los productos de lavado. Consulte las instrucciones de limpieza.
El agua se filtra en cada carga	Las mangueras no están instaladas correctamente.	Compruebe que las conexiones de la manguera de llenado y desagüe están bien apretadas y son seguras.

CÓDIGOS DE ERROR

Problema	Causas posibles	Soluciones
La pantalla muestra: dE	La puerta no se ha cerrado correctamente.	Verifique que la puerta esté bien cerrada y pulse el botón INICIO/PAUSA. Una vez iniciado el ciclo, el tambor puede empezar a girar o centrifugar pasados unos momentos. La lavadora no centrifuga si la puerta no está cerrada. Si la puerta está cerrada y aparece el mensaje de error de bloqueo de la puerta, llame al servicio técnico.
La pantalla muestra: dL	Error del cierre de seguridad de la puerta.	Verifique que la puerta esté bien cerrada y pulse el botón INICIO/PAUSA. La lavadora no funciona si la puerta no está cerrada. Compruebe que nada ha quedado atrapado debajo de la puerta, como material de envío o ropa. Verifique el mecanismo de cierre está totalmente retraído. Si la puerta está cerrada y aparece el mensaje de error de bloqueo de la puerta, llame al servicio técnico.
La pantalla muestra: dr	Función de drenaje especial.	Si la lavadora está en pausa durante más de 4 minutos, el ciclo seleccionado se cancela y el agua que quede en el tambor se drena. Este código no es un código de error, sino una indicación de función que sirve como aviso.
El agua entra en la lavadora muy lentamente o no lo hace en absoluto; la pantalla muestra: IE	Los grifos de suministro de agua no están completamente abiertos.	Compruebe que los grifos del agua están totalmente abiertos.
	Las mangueras de suministro de agua están retorcidas, perforadas o aplastadas.	Compruebe que las mangueras no están retorcidas ni aplastadas. Mueva cuidadosamente la lavadora para proceder a su limpieza o mantenimiento.
	Los filtros de entrada de agua están obstruidos.	Limpie los filtros de entrada. Consulte Mantenimiento en la sección de Cuidado y Limpieza.
	La presión del agua en el grifo o en la vivienda es demasiado baja.	Compruebe en otro grifo que la presión del agua es adecuada y que el flujo no está limitado. Desconecte la manguera de entrada de la lavadora y deje correr unos cuantos litros de agua a través de la manguera para limpiar las tuberías de suministro de agua. Si el flujo es demasiado bajo, póngase en contacto con un fontanero.
	El suministro de agua está limitado por mangueras con fuga.	Las mangueras diseñadas para limitar el flujo del agua pueden provocar que la lavadora no se llene. No se recomienda el uso de mangueras limitadoras de flujo.
La lavadora no se enciende.	El cable de alimentación eléctrica no se ha conectado correctamente.	Compruebe que el enchufe está correctamente conectado a una toma de 3 clavijas 120-VAC, 60-Hz. salida.
	Se han fundido los fusibles, ha saltado el automático o se ha producido un corte de suministro eléctrico.	Restablezca el disyuntor o cambie los fusibles. No incremente la capacidad de los fusibles. Si el problema es la sobrecarga del circuito, solicite la asistencia de un electricista cualificado.

CÓDIGOS DE ERROR (CONTINUACIÓN)

Problema	Causas posibles	Soluciones
La pantalla muestra: LE1	Objetos como monedas, pasadores, clips, etc., atrapados entre la chapa del tambor y el cesto interior.	Apague la lavadora y pulse el botón Power. Pulse el botón de ciclo de sólo centrifugado para vaciar y centrifugar la carga. Cuando haya finalizado el centrifugado, saque la ropa y compruebe si han quedado objetos atrapados en el tambor. Compruebe siempre los bolsillos, etc., antes del lavado para evitar códigos de error o daños en la lavadora o la ropa.
El agua entra en la lavadora muy lentamente o no lo hace en absoluto; la pantalla muestra: OE	La manguera de desagüe está retorcida, aplastada u obstruida.	Verifique que la manguera de drenaje no está obstruida, retorcida, etc, ni atrapada detrás o debajo de la lavadora.
	La longitud total de la manguera de drenaje debe ser inferior a 96 pulg. desde la parte inferior de la lavadora.	Ajuste o reparación del drenaje. La altura máxima de la manguera de drenaje es 96 pulg. (8 pies.)
La pantalla muestra: ub	La lavadora ha detectado una carga desequilibrada.	Si la lavadora detecta que la carga está demasiado desequilibrada, se visualiza este mensaje mientras se intenta reequilibrar la carga. La lavadora añade agua y redistribuye la carga de forma automática. Esta pantalla es solo informativa.
La pantalla muestra: UE	Si la operación de equilibrado UE (ver más arriba) no se realiza con éxito, se mostrará este error.	El reequilibrado automático de la carga no ha tenido éxito. Detenga el ciclo para reequilibrar la carga manualmente.
	La carga es demasiado pequeña.	Las cargas pequeñas necesitan prendas adicionales para equilibrar la carga de la lavadora.
	Prendas pesadas se mezclan con otras ligeras.	La carga puede contener tanto prendas pesadas como ligeras. Trate de lavar prendas de peso similar para que la lavadora distribuya uniformemente el peso.
	La carga está desequilibrada.	Redistribuya manualmente la carga si los artículos se han enredado e impiden la distribución automática.
La pantalla muestra: tE	Error de control.	Desenchufe la lavadora y espere 60 segundos. Conéctela y vuelva a intentarlo. Si el error persiste, llame al servicio técnico.
La pantalla muestra: FE	El nivel del agua es demasiado alto debido a una válvula de agua defectuosa.	Cierre el grifo de agua, desconecte el enchufe de la toma de corriente y póngase en contacto con el servicio técnico.
La pantalla muestra: PE	El sensor de nivel de agua no funciona correctamente.	Cierre el grifo de agua, desconecte el enchufe de la toma de corriente y póngase en contacto con el servicio técnico.
La pantalla muestra: LE	Se ha producido un error en el motor.	Deje la lavadora en espera durante 30 minutos y a continuación reinicie el ciclo. Si el código de error LE persiste, póngase en contacto con el servicio técnico.
La pantalla muestra: E6	Error de embrague.	Fallo mecánico. Desenchufe la lavadora y póngase en contacto con el servicio técnico.

GARANTÍA LIMITADA PARA LAVADORA LG (EE.UU.)

COBERTURA DE LA GARANTÍA:
LG Electronics U.S.A., Inc. ("LG") garantiza su lavadora LG ("producto") contra cualquier defecto en materiales o mano de obra bajo un uso doméstico normal, durante el periodo de garantía indicado más adelante, y LG podrá reparar o sustituir el producto, bajo su exclusivo criterio. Esta garantía limitada tiene validez sólo para el comprador minorista original del producto, no puede cederse o transferirse a cualquier comprador o usuario posterior, y se aplica sólo cuando el producto se haya adquirido a través de un distribuidor LG autorizado y se haya utilizado en Estado Unidos ("EE.UU."), incluidos los Territorios de EE.UU.

Nota: Los productos de sustitución o piezas de reparación pueden ser nuevos o remanufacturados en fábrica y tendrán garantía para el tiempo restante del período original de garantía o noventa (90) días, el que sea más largo. Guarde la factura o el justificante de compra como prueba de la fecha de compra para la garantía (se le podría pedir que envíe una copia a LG o un representante autorizado).

PERIODO DE GARANTÍA:

Periodo	Un (1) año a partir de la fecha de compra original:	Diez (10) años a partir de la fecha de compra original:	Toda la vida útil desde la fecha de compra original:
Alcance de la garantía	Cualquier pieza interna/funcional	Motor del tambor (estator, rotor y sensor Hall)	Tambor de acero inoxidable
Observación	LG suministrará las piezas y la mano de obra para la reparación o sustituirá las piezas defectuosas.	Sólo piezas. El cliente será responsable de la mano de obra o la reparación a domicilio para la sustitución de las piezas defectuosas.	

CÓMO SE PRESTA EL SERVICIO: Servicio a domicilio
El servicio a domicilio se prestará, según esté disponible, durante el período de garantía según la disponibilidad del personal de servicio técnico en EE.UU. Para recibir servicio a domicilio el producto deberá estar accesible y sin obstrucciones para el personal de servicio. Si no se puede prestar el servicio de reparación a domicilio, puede ser necesario retirar, reparar y devolver el producto. Si no está disponible el servicio a domicilio, LG podrá decidir si facilitará transporte para el producto a y desde cualquier servicio técnico de LG, según su elección.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE:
1. Desplazamientos de servicio para el envío, recogida o instalación del producto o para dar instrucciones sobre la utilización del producto.
2. Sustitución de los fusibles de la vivienda o puesta en funcionamiento de los disyuntores, corrección de la instalación eléctrica de la casa o fontanería, o corrección de la instalación del producto.
3. Daños o fallos causados por tubos de agua con fugas o roturas, tubos de agua congelados, tubos de desagüe atascados, suministro de agua inadecuado o con interrupciones o suministro de aire inadecuado.
4. Daños al producto causados por accidentes, pestes e insectos, rayos, viento, fuego, inundaciones o causas de fuerza mayor.
5. Daños o fallos resultantes de un uso inadecuado, abusos, instalación, reparaciones o mantenimiento incorrectos. Las reparaciones incorrectas incluyen la utilización de piezas no aprobadas o especificadas por LG.
6. Daños o fallos causados por la modificación u alteración no autorizada del producto.
7. Daños o fallos causados por la corriente eléctrica, tensión o códigos de fontanería incorrectos.
8. Daños cosméticos, incluidos arañazos, abolladuras u otros daños en el acabado del producto, a menos que los daños sean resultado de defectos de materiales o mano de obra y se informe a LG en un plazo de siete (7) días calendarios a partir de la fecha de entrega.
9. Daños o falta de elementos en cualquier producto de exposición, caja abierta, de descuento o reacondicionado.
10. Productos en los que se haya borrado, desdibujado o cambiado el número de serie original de fábrica.
11. Reparaciones cuando se esté dando al producto una utilización diferente del uso doméstico normal (por ejemplo, alquiler, uso comercial, oficinas e instalaciones recreativas) o contraria a las instrucciones del manual del propietario del producto.
12. La retirada y nueva instalación del producto si se ha instalado en una ubicación inaccesible.

ESTA GARANTÍA EXCLUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO Y SIN LIMITACIÓN A CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN A UN FIN PARTICULAR. EN EL GRADO EN QUE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA SEA REQUERIDA POR LEY, ESTA GARANTÍA SE LIMITARÁ EN SU DURACIÓN AL PERIODO INDICADO ANTERIORMENTE. LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN
BAJO ESTA GARANTÍA ES LA ÚNICA SOLUCIÓN PARA EL CLIENTE. NI EL FABRICANTE, NI SUS DISTRIBUIDORES EN EE.UU. SERÁN RESPONSABLES DE CUALQUIER DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL, INDIRECTO, ESPECIAL O PUNITIVO DE CUALQUIER TIPO, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN, PÉRDIDAS DE INGRESOS O BENEFICIOS, O CUALQUIER OTRO DAÑO BASADOS EN CONTRATOS, RESPONSABILIDADES EXTRACONTRACTUALES O DE OTRO TIPO.

INCLUYENDO Y SIN LIMITACIÓN A, PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES O LAS LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE PUEDEN NO SER APLICABLES A SU CASO LAS CITADAS EXCLUSIONES. ESTA GARANTÍA LE CONFIERE DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE UNOS ESTADOS A OTROS.

CÓMO OBTENER SERVICIO DE GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL:
Llame al número 1-800-243-0000 o visite nuestro sitio web en www.lg.com.
Si desea ponerse en contacto por correo: Centro de información al cliente LG (ATT: CIC)
201 James Record Road, Huntsville, AL 35824





This product qualifies for ENERGY STAR in the "factory default (Home Use)" setting.

Changing the factory default settings or enabling other features may increase power consumption that could exceed the limits necessary to quality for ENERGY STAR.

LG Customer Information Center	
1-800-243-0000	USA
1-888-542-2623	CANADA
Register your product Online!	
www.lg.com	